Dictionary of Agricultural Terms

English - Arabic

قاموس المصطلحات الزراعية

إنجليزى - عربى

إعداد
محمد محمود
Mohamed Mahmoud



الدار المصرية للكتاب

Dictionary of Agriculture

قاموس الزراعة

English - Arabic

إنجليزي - عربي

إعداد

محمد محمود



الدار المصرية للكتاب

الكتـــــاب : Dictionary of agricuture
english - arabic

اعـــــداد : محمد محمود

المقـــــاس : 17X24

الطبعـــــة : الأولى

الناشـــــر : الدار المصريه للكتاب

رقم الايـــداع : 2010/ 14369

بطاقة فهرسة

محمود / محمد

Dictionary of agricuture

english - arabic / محمد محمود - ط1 .القاهرة :

الدار المصريه للكتاب . 2010

ص ؟ سم .-

تدمك 7-203-483-977-978

1-القواميس والمعاجم

أ - العنوان

630.3

الدار المصريه للكتاب للنشر والتوزيع

0174003033_0123484100

مقدمة

الزراعة هي مفتاح التنمية التي أدت إلى ظهور الحضارة، مع تربية الحيوانات الموستئنسة والنباتات (أي المحاصيل) لصناعة فائض الطعام الفائض الذي يساعد في تطوير المجتمعات ذات الطبقات والكثافة السكانية العالية. وتعرف العلوم الزراعية بأنها (الممارسة العملية المرتبطة بالبستنة تدرس في علم دراسة الاشجار).

وتشتمل الزراعة على أنواع كثيرة من التخصصات والتقنيات، بما في ذلك سبل توسيع الأراضي المناسبة لنمو النباتات عن طريق حفر القنوات المائية وغيرها من أشكال الري. فزراعة المحاصيل على الأراضي الصالحة للزراعة والرعي الريفي للمواشي على المراعي يظل الأساس في الزراعة. في القرن الماضي كان هناك اهتمام متزايد لتحديد وقياس أشكال مختلفة من الزراعة.

ففي هذا القاموس الكثير من المصطلحات التي تتعلق بكل من النباتات، والأعشاب، والفواكه، والخضروات، والزهور، والأشجار، وفصائل النبات، والخلايا النباتية، والتصنيفات البقولية، وأجزاء النبات، وبذور النبات، والزيوت النباتية، والأجناس النباتية، وأمراض النبات، والرتب النباتية من آسيات وباذنجانيات و بلوطيات وخيميات وشفويات وصابونيات وفوليات وقبئيات وقرعيات وكرنبيات ونجميات والمجموعات الزهرية. ومشتل النباتات والأسماك الاستوائية والطيور الاليفة التجارية تعد بعض من منتجات الزينة. بما في ذلك الأغذية المحددة التي تشمل الحبوب، والخضروات، والفاكهة، واللحوم. والالياف التي تشمل القطن، والصوف، وخيوط القنب، والحرير والكتان. أيضاً المواد خام التي تشمل الخشب والخيزران. والمنشطات التي تشمل التبغ، والكحول، والأفيون، والكوكايين وما الى ذلك.



a variety of acacia	تشكيلة خرنوب
ab	جسم مضاد
abandoned	مهجور، متروك
abandoned well	بئر مهجور
abandoned wells	الآبار المهجورة
aberrant cycle	دورة زائغة
abiotic	انعدام الكائنات الحية
ablation	إزالة
above	فوق
above ground	فوق سطح الأرض
abrus precatorius	قلقل نحيلة

قلقل نحيلة: نوع من الأشجار الآسيوية .

abscisic acid	حمض الأبيسيس
absolute atmosphere	ضغط جوي مطلق
absolute humidity	رطوبة مطلقة
absolute porosity	مسامية مطلقة
absolute pressure	ضغط مطلق
absorbing well	بئر امتصاص
abyss	هوّة
AC	التيار المتردد
acacia	السنط

الطّلح أو السَنْط أو الأكاسيا: هو جنس من الأشجار والشجيرات يضم 1300 نوع منها 960 نوع أصيل في أستراليا. يتبع هذا الجنس الفصيلة البقولية. معظم أنواعها لها استعمالات اقتصادية غذائية أو صحية أو صناعية. بعضها على قدر من السمية ويتميز بطول الأشواك. ويستخدم خشب جذع هذه الشجرة في أغلب الأحيان ليكون مناحل (بيوت للنحل). وكذلك أسقف للبيوت في غابر الزمان. لحاء الطلح قابض قوي ويستعمل ليقوي الغشاء المخاطي في كل الجسم. ومغليه كمضمضة يمنع نزيف اللثة وكغرغرة لالتهاب الحلق وكدهان للإكزيما وكغسول لالتهاب الملتحمة بالعين وكدوش مهبلي لعلاج إفرازات المهبل. وكمشروب لعلاج الإسهال. يستخرج الصمغ العربي من نوع الأكاسيا السنغالية Acacia senegalالمنتشرة في المنطقة المدارية الشمالية في أفريقيا من السنغال لنيجيريا، كما يستخرج نوع من الصمغ العربي أدنى جودة من الأول من شجرة الطلح العربي Acacia arabicaالمنتشرة في الهند وبعض المناطق المحيطة بالمحيط الهندي وبحر العرب.

acacia catechu	السنط الكادي
acacia georginae	السنط الجورجيني
acacia gum; arabic gum	الصمغ العربي

acanthus الأقانثا
acaricide كاريسيد
acaroid gum صمغ راتيني
acceptor control ضبط القابل
acceptor *junction site* موقع تقاطع القابل
accessory *bud* برعم جانبي
accessory *cells* خلايا إضافية
accessory mineral معدن إضافي
acclimatization التأقلم
acclivity ارتفاع
accretion تزايُد
accumulated متراكم
accumulated precipitation
هطول متراكم
accumulation تراكم
accumulative effect أثر تراكمي
ace الآس
acelluar لا خلوي
acentric chromosome صبغية لا مركزية
acerola كرز هندي
acetone bodies الأجسام الأسيتونية
acid cell خلية مفرزة للحمض
acid deposition التوديع الحامضي
acid fuchsin فوكسين حمضي
acid mine drainage
تصريف أحماض المنجم

acidity حموضة ، حامضية
acidizing of wells إضافة حمض إلى بئر
acidophilic cell خلية حمضة
acinous cell خلية عنيبية
ackee; akee آقية
آقية: ثمار شجر طبي من جامايكا .
acokanthera الثبير
aconitum البيش
acorn البلوط ، شجر البلوط
acorus قصب الذريرة
acoustic log قياسات بئرية صوتية
acoustic resistance مقاومة صوتية
acp البروتين الحامل للأسيل
acquired مكتسب
acquired lands الأراضي المُكتسبة
acre الهكتار
acreage allotment حصة هكتارية
acreage base قاعدة هكتارية
acreage conservation reserve
إحتياطي حماية هكتارية
acreage limitation تقييد هكتارية
acre-foot قدم هكتار
acre-foot فدان–قدم
acridine dyes صبغات الكاريدين
acrinyl sulfocyanate
سلفوسيانات الأكرينيل

acrocentric a chromosome
صبغية نهائية المركز
acropetal قممي التعاقب
actaea odorata الخمانة العطرة
actaea richardsoni الخمانة الرتشاردسونية
actaea spicata الخمانة السفواء
action levels العمل يَستوي
activated charcoal فحم نبات منشط
active glacier جليدية نشطة ، جليدية فعالة
active ingredient المكون النشيط
active transport الانتقال النشط
active water ماء نشط ، ماء فعال
activity coefficient معامل النشاط
actual production history
تاريخ الإنتاج الفعلي
actuarially sound صحيح بشكل تأميني
actuary اختصاصي الحسابات الاكتوارية
acyl carrier protein بروتين حامل للأسيل
ad الإعلان
ad valorem duty الرسوم حسب القيمة
ada عايدة
adansonia التبلدي
التبلدي: جنس شجر من فصيلة الخبازيات في ثماره لب يؤكل.
adaptation مواءمة (تكيف)
adapter معدّل موائم

additional إضافي
additional peanuts الفستق الإضافي
additive مضاف
additive effect أثر مضاف
additive genes مورثات تجمعية
additive genetic variance
تباين وراثي تجمعي
adenium العدينة
adenovirus فيروس غُدّي
adenylic acid حمض الأدينيليك
adhatoda; malabar nut أداتودا
أداتودا: جوز المالابار .
adi أدي
adiabatic كظيم ، أدياباتية
adiantum كزبرة البئر
كزبرة البئر: جنس من السرخس.
adipose cell خلية شحمية
adjusted معدّل
adjusted stream مجرى معدّل
adjusted world price سعر عالمي معدّل
adjustment curve منحنى الضبط
administrative إداري
administrative convergence
التقارب الإداري
adonin أدونين: غليكوزيد نباتي

adonis زهرة الدم (أدونيس)

زهرة الدم: جنس نبات حوذاني سام.

adoptive immunization تحصين انتقالي

adrue عود القيء

adsorption امتزاز

adulterated food الغذاء المَغْشُوش

advance deficiency payments دُفْعات النقص المتقدّمة

advection خاصية الحمل

adventitial cells خلايا الغلالة البرانية

adventitious عَرَضي

adverse effect أثر ضائر

advisory إستشاري

advisory committee اللجنة الإستشارية

aeration تهوية

aerial photograph صورة جوية

aerobe أيروب

aerobic أيروبي (هوائي)

aerobic respiration تنفس أيروبي (بالكاسجين الطلق)

aerophyte نبات هوائي

aeroplanktons العوالق الهوائية

affinity chromatography الميل التشربي(الكروماتوغرافي)

affinity tag علامة القرابة

aflatoxins أفلاتوآسينات

african blue basil الريحان الأزرق الأفريقي

African rue الحرمل الأفريقي

agar أغَرَة

أغرَة: مادة هلامية تستخرج من بعض الطحالب البحرية وتستعمل في عمل البيئات لتربية بعض الكائنات الدقيقة كالبكتيريا.

agave American الصبار الأمريكي

agency for international development الوكالة الدولية للتنمية

agger nasi cells خلايا نابرة الأنف

aggradation ردْم ، تراكم ، إضافة أرضية

aggrading river نهر مُرَسِّب

aggregate تجمُّع ، تجمُّع حبيبات صخرية

aggressive مُتْلِف

agranular cell خلية لاحبيبية

agrarian زراعي

agrarian reform اصلاح زراعي

agribusiness الأعمال الزراعية

agricultural زراعي، مختص بالزارعة

agricultural act القانون الزراعي

agricultural activity النشاط الزراعي

agricultural advisers مستشارين زراعيين

agricultural advisory system نظام الاستشارة الزراعية

agricultural agent وكيل زراعي
agricultural aircraft طائرة زراعية
agricultural association جمعية زراعية
agricultural attache الملحق الزراعي
agricultural biotechnology
التكنولوجيا الحيوية الزراعية
agricultural building بناء الزراعية
agricultural burning حرق الزراعية
agricultural capability القدرة الزراعية
agricultural chemical industry
الصناعة الكيميائية الزراعية
agricultural chemicals
المواد الكيميائية الزراعية
agricultural chemistry الكيمياء الزراعية
agricultural climatology المناخ الزراعي
agricultural collectivization
الجمعيات التعاونية الزراعية
agricultural college كلية الزراعة
agricultural commodity السلع الزراعية
agricultural communication
الاتصال الزراعي
agricultural conservation program
برنامج حفظ الزراعية
agricultural cooperation
التعاون الزراعي
agricultural cooperative college
التعاونيات الزراعية الكلية

agricultural cooperatives
الجمعيات التعاونية الزراعية
agricultural credit association
الرابطة الإقليمية للائتمان الزراعى
agricultural credit association
جمعية تسليف زراعي
agricultural credit bank
بنك الائتمان الزراعي
agricultural cycle الدورة الزراعية
agricultural development
التنمية الزراعية
agricultural development bank
بنك التنمية الزراعية
agricultural disaster كارثة زراعية
agricultural district المنطقة الزراعية
agricultural diversification
التنويع الزراعي
agricultural drainage الصرف الزراعي
agricultural drought الجفاف الزراعي
agricultural ecology بيئة زراعية
agricultural economics
الاقتصاد الزراعي
agricultural economy الاقتصاد الزراعي
agricultural education التعليم الزراعي
agricultural effluent
النفايات السائلة الزراعية
agricultural employer
صاحب العمل الزراعي

agricultural engine محرك الزراعية
agricultural engineering
الهندسة الزراعية
الهندسة الزراعية: هو قسم يختص بدراسة فرع أو عدة فروع من الهندسة مثل الهندسة الميكانيكية وهندسة الأنشاءات كما وان من متطلبات خرجي الهندسة الزراعية الألمام بالكثير من التخصصات الهندسية الأخرى وذلك من منطلق بأن الهندسة الزراعية هي مدخل من الهندسة بجميع فروعها وتخصصاتها الي الزراعة وكذلك العكس فمثلا لكل مزرعة نمذجية أو مشروع زراعي طريق معبد كان حريا دراسة المساحة بجميع تفصيلاتها حتى يتسنى حساب كميات الأتربة على هيئة قطاعات عرضية والقطاع الطولي من واقع ميزانيات يتم اعدادها من قبل خريج الهندسة الزراعية.
agricultural equipment
المعدات الزراعية
agricultural estate الحوزة الزراعية
agricultural exploitation
الاستغلال الزراعي
agricultural extension الارشاد الزراعي
agricultural fencing سياج زراعي
agricultural field المجال الزراعي
agricultural gang عصابة زراعية
agricultural geology الجيولوجيا الزراعية
agricultural good الزراعية الجيدة
agricultural hoe جرف الأرض الزراعية
agricultural holding حيازة زراعية
agricultural hydraulics المياه الفلاحية
agricultural industry الصناعة الزراعية
agricultural laborer عامل الزراعي
agricultural labour العمالة الزراعية
agricultural labourer عامل زراعي
agricultural land الأراضي الزراعية
agricultural land reserve
احتياطي الأراضي الزراعية
agricultural landscape
المناظر الطبيعية الزراعية
agricultural law القانون الزراعي
agricultural legislation
التشريعات الزراعية
agricultural levee السدود الزراعية
agricultural lime الجير الزراعية
agricultural machine آلة زراعية
agricultural machinery الآلات الزراعية
agricultural management
الإدارة الزراعية
agricultural marketing act
قانون التسويق الزراعي
agricultural marketing cooperative
التسويق الزراعي التعاوني

agricultural marketing organization تنظيم التسويق الزراعي
agricultural marketing service الخدمة التسويقية الزراعية
agricultural marketing service خدمة التسويق الزراعي
agricultural mechanization مكننة زراعية
مكننة زراعية: تعميم استخدام الآلة في العمليات الزراعية.
agricultural meteorological station محطة الارصاد الجوية الزراعية
agricultural meteorology الأرصاد الجوية الزراعية
agricultural method طريقة الزراعية
agricultural methods الأساليب الزراعية
agricultural officers ضباط الزراعية
agricultural ontology service خدمة تبويب المعرفة في مجال الزراعة
agricultural oval الزراعية البيضاوي
agricultural pamphlet نشرة زراعية
agricultural panel الفريق الزراعي
agricultural performance الأداء الزراعي
agricultural pest الآفات الزراعية
الآفات الزراعية: مجموعة من الأحياء البيولوجية قد تكون حشرات أو طفيليات أو مسببات مرضية مثل الفطريات والبكتيريا والفيروسات أو الحشائش غير المرغوب في نموها وقد تحدث التلف أو المرض أو الضعف للنباتات النامية معها بسبب منافستها لها.
agricultural philosophy فلسفة زراعية
agricultural planning التخطيط الزراعي
agricultural policy السياسة الزراعية
agricultural pollution التلوث الزراعي
agricultural practice الممارسة الزراعية
agricultural practices الممارسات الزراعية
agricultural produce المنتجات الزراعية
agricultural produce market سوق المنتجات الزراعية
agricultural product المنتجات الزراعية
agricultural product disparagement law قانون انتقاص المنتجات الزراعية
agricultural production الإنتاج الزراعي
agricultural productivity الإنتاجية الزراعية
agricultural property relief اعانة الممتلكات الزراعية
agricultural protectionism الحمائية الزراعية
agricultural quarantine inspection الحجر الزراعي التفتيش
agricultural quarantine inspection تفتيش المحجر الصحي الزراعي
agricultural real estate عقارات زراعية

agricultural reform الإصلاح الزراعي
agricultural research البحث الزراعي
agricultural research council
مجلس البحوث الزراعية
agricultural research service
خدمة البحوث الزراعية
agricultural researches البحوث الزراعية
agricultural restructuring scenario
سيناريو اعادة الهيكلة الزراعية
agricultural revolution الثورة الزراعية
agricultural robot الروبوت الزراعي
agricultural runoff
الجريان السطحي الزراعي
agricultural science العلوم الزراعية
agricultural scientist عالم زراعي
agricultural sector القطاع الزراعي
agricultural seeds البذور الزراعية
agricultural show عرض زراعي
agricultural soil التربة الزراعية
التربة الزراعية: الوسط الذي تنمو فيه جذور النباتات بما يحتويه من عناصر غذائية وماء وهواء وقد يحتوي على مواد عضوية وتكون بيئة خصبة ذات مواصفات ملائمة لنمو وإنتاج النباتات.
agricultural soil science
علم التربة الزراعي
agricultural spiritualism
الزراعية الروحانية

agricultural stabilization
إستقرار زراعي
agricultural storage تخزين الزراعية
agricultural structure الهيكل الزراعى
agricultural subsidies الإعانات الزراعية
agricultural subsidy الإعانات الزراعية
agricultural suitability
الصلاحية الزراعية
agricultural supply
توريد المنتجات الزراعية
agricultural surplus الفائض الزراعي
agricultural systems النظم الزراعية
agricultural technique تقنية زراعية
agricultural technology
التكنولوجيا الزراعية
agricultural terraces المدرجات الزراعية
agricultural tractor جرار زراعي
agricultural tractors الجرارات الزراعية
agricultural trade development
تنمية التجارية الزراعية
agricultural trade office
مكتب التجارة الزراعية
agricultural underrating نقلل الزراعية
agricultural undervaluation
بخس زراعي
agricultural universities and colleges الجامعات والكليات الزراعية
agricultural university الجامعة الزراعية

(الممارسة العملية المرتبطة بالبستنة تدرس في علم دراسة الاشجار).
تشتمل الزراعة على أنواع كثيرة من التخصصات والتقنيات، بما في ذلك سبل توسيع الأراضي المناسبة لنمو النباتات عن طريق حفر القنوات المائية وغيرها من أشكال الري. زراعة المحاصيل على الأراضي الصالحة للزراعة والرعي الريفي للمواشي على المراعي يظل الأساس في الزراعة. في القرن الماضي كان هناك اهتمام متزايد لتحديد وقياس أشكال مختلفة من الزراعة. في العالم المتقدم تتراوح الزراعة عادة بين الزراعة المستديمة (على سبيل المثال الزراعة المعمرة أو الزراعة العضوية) والزراعة المكثفة (مثل صناعة الزراعة).

agriculture agreement اتفاق الزراعة
agriculture and agri-food
الزراعة والأغذية الزراعية
agriculture and aquaculture
الزراعة وتربية الأحياء المائية
agriculture and development
الزراعة والتنمية
agriculture and fishing الزراعة والصيد
agriculture board مجلس الزراعة
agriculture committee لجنة الزراعة
agriculture department وزارة الزراعة

agricultural use الاستخدام الزراعي
agricultural vehicle المركبة الزراعية
agricultural vehicles المركبات الزراعية
agricultural waste النفايات الزراعية
agricultural wastewater treatment
الزراعية ومعالجة المياه المستعملة
agricultural water use
استخدام المياه للأغراض الزراعية
agricultural wheel عجلة الزراعية
agricultural workers العمال الزراعيين
agricultural working العمل الزراعي
agricultural yield محصول زراعي
agricultural yields المحاصيل الزراعية
agricultural zoning التقسيم الزراعي
agriculturalist بالزراعة
agriculturalists المهندسون الزراعيون
agriculturally بالزراعة
agriculture الزراعة
الزراعة تشير إلى إنتاج المواد الغذائية والسلع من خلال الزراعة وصناعة الغابات. الزراعة هي مفتاح التنمية التي أدت إلى ظهور الحضارة، مع تربية الحيوانات الموستئنسة والنباتات (أي المحاصيل) لصناعة فائض الطعام الفائض الذى يساعد قي تطوير المجتمعات ذات الطبقات والكثافة السكانية العالية. دراسة الزراعة وتعرف العلوم الزراعية

agriculture engineering
الهندسة الزراعية
agrobacterium tumefaciens
البكتيريا المسببة للانتفاخ
agronomy علم الزراعة
agropyron الرزين
الرزين: نبات من الفصيلة النجيلية
agrostemma githago خرم الحنطة
خرم الحنطة: نبات سام
ahg جلوبيولين مضاد للتجلط
a-horizon أفق أعلى
AI التلقيح الاصطناعي
aid المساعدة
ailantus شجرة السماء: شجر استوائي
air cell خلية هوائية: في الرئة
air content محتوى الهواء
air drilling حفر بالهواء
air hammer مطرقة هواء
air lift ضخ بالهواء ، رفع بالهواء
air line سلك هوائي ، خط هوائي
air pollution تلوث الهواء
air pressure ضغط الهواء
air release valve صمام تنفيس
air sac كيس هوائي
كيس هوائي: أحد الأكياس الملحقة بالجهاز التنفسي للطيور للمساعدة على الطيران.

air separating tank حوض فصل الهواء
air-dry تجفيف بالهواء
airlift fermenter
جهاز التخمير بدفع الهواء إلى أعلى
air-vent ثقب تهوية
akee الآكية
الآكية: ثمرة شجرة جامايكية تسبب القيء.
alangium علنج: نبات طبي
albedo انعكاس طيفي
albinism المُهَق
albino أمْهَق
albumen ألبومين
albuminous cell خلية ألبومينية
alcohol الكحول
aleppo gall: nutgall عفص حلب
aletris farinose العتريس الدقيقي
العتريس الدقيقي: عشب طبي
aleuriospore بوغ دقيقي: فطريات
aleurisma; chrysosporium
ذهبية الأبواغ: جنس من الفطريات الناقصة
aleurone الليرون
alexin fixation تثبيت المتممة
alfalfa البرسيم
alga الطحلب
algae control مكافحة الطحالب
algal biomass آتلة طحلبية

algal limestone جير كلسي طحلبي
alginate الألجنيت
algokian دور طحلبي (ألغونكياني)
alismin آليسمين
آليسمين: مستخلص من نبات مزمار الراعي.
alkali flat مُنبَسط قلوي
alkali metal معدن قلوي
alkalinity قلوية
alkapton bodies الأجسام الألكابتونية
alkylating agent عامل قلوي
allele أليل (بديل/نسخة)
allele frequency تكرار الأليل (البديل)
allelic أليلي (بدائلي)
allelomorph تكوين الأليل (البديل) (الفردة)
allelopathy مضاد الأليل (البديل)
allergen مثير الاستجابة
alligator pepper فلفل تمساح
allium الثوم: نبات طبي وغذائي
allochthonous منقول ، مادة منقولة
allopatric speciation
نشوء أنواع جديدة في أمكان مختلفة
allopolyploid مختلط الصبغيات
allosome ذو صبغية جنسية
allosteric control الضبط الشكلي
allosteric enzyme أنزيم مزدوج الشكل
allosteric regulation تنظيم الحفز

allosteric site موقع الحفز
allosteric transition انتقال الحفز
allotetraploid
رباعي الصبغية التآصلي (ذو الشكلين)
allotment الحصة
allotype نمط مزدوج
allowable sale مسموح به
allowable sale البيع المسموح به
alloyzme الألوزيم
allozygote مزدوج الزيجوت
allspice: pimenta فليفلة إفرنجية
alluvial apron مخروط رسوبي
alluvial channel قناة رسوبية
alluvial fan مروحة رسوبية
alluvial fan deposit ترسّبات مروحية
alluvial plain سهل رسوبي
alluvial veneer قشرة رسوبية
alluvium رسوبيات منقولة
almond اللوز
اللوز هو أحد أنواع جنس البرقوق يتبع الفصيلة الوردية. بلاد الشام هي الموطن الأساسي للشجرة. تزرع هذه الأيام بكثرة في الدول المتوسطية، ولكن معظم الإنتاج يأتي اليوم من ولاية كاليفورنيا الأمريكية.
almond oil زيت اللوز
aloe الصبار:: جنس نبات من الزنبقيات

alpha cell خلية ألفا
alpha cells خلايا ألفائية
alpha globulin جلوبيولين ألفا
alsike clover النفل الهجين ، النفل السويدي
النفل السويدي أو النفل الهجين باللاتينية : Trifolium hybridum هو نبات علفي من الفصيلة البقولية يتبع جنس النفل. موطنه الأصلي أوروبا وأصبح يزرع الآن في كثير من المناطق ذات المناخ المعتدل مثل الجزر البريطانية وأجزاء من أمريكا الشمالية.
alternating متناوب
alternating current تيار متناوب
alternative بديل
alternative agriculture الزراعة البديلة
alternative fuels الوقود البديل
althea الخطمية
الخطمية: جنس نبات من فصيلة الخبازيات.
Alu sequences تسلسلات آلو
alveolar خَلِيٌّ
alveolar cell خلية سنخية
amacrine cells خلايا عديمة المحوار
amandin آماندين
آماندين: بروتين من نبات الجوز.
amaranth القطيفة: جنس من الأعشاب
amber stop codon عنبر : نبات عطري

ambrosia أمبروزية: عشب كثير الطلع
ameboid cells خلايا أميبية الشكل
American hellebore خربق أمريكي
American Raspberry
توت العليق الأمريكي
توت العليق الأمريكي باللاتينية Rubus strigosus هو نوع نباتي يتبع جنس التوت البري من الفصيلة الوردية.
American spikenard أرالية أمريكية
ami عامي
amino acid حمض أميني
aminoacyl site موقع الأمينوأسيل
amitosis الانقسام البسيط (اللافتيلي)
ammeter مقياس التيار ، عداد التيار
ammi الخلة
الخلة: جنس نبات من فصيلة الخيميات.
ammonia الأمّونيا
amniocentesis أمنيوسنتيزس
amnion السَّلَى
amniotic fluid النَّخط
amomum الهال القاقلة
الهال القاقلة: جنس نبات من الزنجبيليات.
amorph اللاشكلي
amorphous silica سيليكا لا بلورية
amortization إخماد
amphibole أمفيبول

amphidiploid أمفيدبلويد
amphimixis أمفيميكسس
amphophilic cells خلايا مزدوجة التلون
ampicillin أمبسلين
amplicon الأمبليكون
amplification تكبير (تضخيم)
amplify يضخم
amplify يضخم (يكبر)
amplitude اتساع
ampometric أمبومترك
amygdala amara اللوز المر
amygdala dulcis اللوز الحلو
amygdalin أميغدالين
amygdalin لوزي: منسوب لثمر اللوز
amygdalo- سابقة بمعنى اللوزة
amygdaloid body الجسم اللوزي
amylaceous bodies الأجسام النشوانية
amylase الأميليز
amyloid bodies الأجسام النشوانية
amylolytic الأميلوليتي
amylopectin الأميلوبكتين
amylose الأميلوز
anabolic pathway ممر إبنائي
anacardium بلاذر
بلاذر: جنس من النباتات المدارية

anachoretic effect أثر استسحابي
anaerobe لا هوائي
anaerobic digestion هضم لا هوائي
anaerobic respiration تنفس لا هوائي
anaerobic صفة للكائن اللاهوائي
anal hillock البروز الشرجي
analog مُشَبَّهَة
analog solution محلول مشبه
analogous متشابه
anamirta cocculus سم السمك:
سم السمك: نبات هندي يحوي البيكروتوكسين.
anaphase الطور الانفصالي
anaplastic cell خلية كشمية
anatomic pathology
الباثولوجيا التشريحية
anatomical root: radix dentis na
الجذر التشريحي: الجذر السني
anchor gene مورث الرُسُوّ
anchovy pear كمثرى قارب
anchusa: alkanet لسان الثور
anda أندة: جنس من الأشجار
andesite أنديسيت
andira أنديرة: جنس من الأشجار
androecium عطيل
عطيل- مجموع أعضاء التذكير في الزهرة
androgen أندروجين

androgenesis أندروجينيسيس
andromeda أندروميدة
أندروميدة: نبات سام يحوي مركبات مخدرة
anemometer مقياس سرعة الرياح
anemone شقائق النعمان
شقائق النعمان: نبات من فصيلة الحوذانيات
anemonin أنيمونين: خلاصة نباتية
anemonol أنيمونول
anemophilous ريحي التلقيح
anethum شبت
شبت: جنس نبات من فصيلة الخيمات.
aneuploid الأنيوبلويد
angelica أنجيليكا
angelica root جذر حشيشة الملاك
angiogenesis تكوين الأوعية الدموية
angiogenin الأنجيوجينين
angiosperm نبات مغطي البذور
angiosperms كاسيات البذور
angle of contact زاوية التلامس
angle of incidence زاوية السقوط
angle of reflexion زاوية الانعكاس
angle of refraction زاوية الانكسار
angle of repose زاوية الاستقرار
angostura bitters بيرة بتر أنغستورا
angular زاوي
angular unconformity عدم توافق زاوي

anhalonium lewinii الخصلاء الوليامسية
الخصلاء الوليامسية- جنس من نبات الصبار المكسيكي.
anhydride جص لا مائي
animal حيوان
animal cell immobilization
تثبيت الخلية الحيوانية
animal cloning استنساخ الحيوانات
animal drugs المخدّرات الحيوانية
animal feeding operation
عملية الإطعام الحيوانية
animal gum صمغ حيواني
animal pathology الباثولوجيا البيطرية
animal protein البروتين الحيواني
animal unit الوحدة الحيوانية
animal unit month شهر الوحدة الحيواني
anise اليانسون
anise camphor كافور الأنيسون
aniseed حبوب الأنيسون
anisic أنيسوني
anisotropic متباين الخواص ، غير متناظر
anisum; anise أنيسون: نبات طبي
anneal يهجن
annona قشطة: جنس من الأشجار المدارية
annual حولي (سنوي)
annual frost zone منطقة التجمد السنوي
annual mean متوسط السنوي
annulus تجويف حَلَقي

anomaly شذوذ
anonymous marker مؤشر غير معلوم
anovulatory cycle دورة لكاباضية
antagonism تنافر (تضاد)
antagonist مركب مضاد
antecedent precipitation index
مؤشر الهطول المتوقع
antecedent stream مجرى سابق
antecedent valley واد سابق
antecedent-soil moisture
رطوبة التربة المتوقعة
anthemis nobilis; chamomile
بابونج: نبات طبي
anther مئبر، مُتك
مئبر، مُتك: الجزء العلوي من السداة وبداخله توجد حبوب اللقاح.
anther culture مزرعة المتك
antheridium المعفر
antherozoid حيي معفري
anthesis فترة التفتح
anthocyanin الأنثوسينين
anthozoa الحيزهير
الحيزهير: أزهار ذات ممصات كالحيوان
anthrax الجمرة الخبيثة
الجمرة الخبيثة: مرض بكتيري معد سريع الانتشار يصيب جميع الحيوانات ما عدا الطيور، ويتميز بنزول دم أسود من فتحات الجسم وينتهي بالنفوق السريع.
antiauxin مضاد الكاسين

antibiosis التضاد الحيوي
antibiotic resistance
مقاومة المضاد الحيوي
antibiotic مضاد حيوي
antibiotics المضادات الحيوية
antibody (ab) جسم مضاد
antibody binding site
موقع ربط الجسم المضاد
antibody class فئة الجسم المضاد
antibody structure تشكيل الجسم المضاد
antibodies أجسام مضادة
أجسام مضادة: مواد تتكون في الدم لمقاومة الميكروبات الضارة.
anticlinal valley واد تحدبي
anticlinal مُحَدَّب
anticline مُحدّب
anticoding strand خيط مضاد للتشفير
anticodon الشفرة المضادة
antidumping duty واجب ضدّ الإغراق
antigen الآنتيجين
antigen (ag) الأنتيجين (مولد المضادات)
antigen presenting cell
خلية مقدمة للمستضد
antigen reactive cell
خلية متفاعلة مع المستضد
antigenic determinant المحدد الأنتيجيني
antigenic switching التحول الأنتيجيني
anti-idiotype antibody
جسم مضاد التمايز

antimicrobial agent
عامل مضاد للميكروبات
antinutrient مضاد المغذيات
anti-oncogene مضاد لمورث الورم
antioxidant مضاد للكاسدة
antiparallel orientation توجه غير متواز
antipodal cells الخلايا المتقابلة الأقطاب
antisense مضاد للإحساس
antisense gene مورث مضاد للإحساس
antisense مضاد للإحساس
antisense therapy
علاج بالمضاد للإحساس
antiseptic مطهر
antiserum مضاد للمصل
anti-terminator مضاد للإنهاء (التوقيف)
antitranspirant مضاد للنتح
antixenosis تعديل سلوك الكائن
aortic bodies الأجسام الأبهرية
apatite أباتيت
apex قمة
aphis حشرة المَن
apiarist bee – keeper نَحّال، مربي النحل
نَحّال (مربي النحل): الشخص الذي يقوم بتربية النحل ورعايتها.
apiary منحل
منحل: المكان المخصص لوضع صناديق النحل من أجل التربية.
apical body الجسم القمي
apical dominance سيادة قمية
apical meristem المرستيم القممي
apii بقدونسي
apium بقدونس
apocrine cells خلايا مفترزة
apocynum خانق الكلب
خانق الكلب: جنس نبات سام تشبه تأثيراته الديجيتال .
apolar cell خلية لاقطبية
apoptosis الموت المبرمج للخلايا
apparent resistivity مقاومية ظاهرية
apple تفاح
apple core قلب التفاح
apple mint نعناع تفاح
approach segment قِطاع مقاربة
appropriation تملُّك

apricot المشمش
المشمش : هي شجرة مثمرة ذات حجم متوسط يتراوح طولها بين 8 و12 مترا أوراقها ذات شكل قلبي مع أطراف مدببة. طول الأوراق يصل لـ8 سم وعرضها بين الـ3 و4 سم. تسقط أوراقها في الخريف وتزهر في الربيع وفي الصيف تنضج ثمار المشمش. أزهارها ذات لون أبيض مائل إلى الوردي. تبدو ثمارها شبيهة بثمار الخوخ والنكتارين حيث لون المشمش يكون أصفرا أو برتقاليا عليه مسحة حمراء. لثمرة المشمش نواة واحدة.

aquaculture الزراعة المائية
الزراعة المائية هي تنمية الأحياء المائية (نباتات و/أو حيوانات) في مزارع بدلاً من حصادها من بيئتها الطبيعية. وفي هذا المجال، هناك عدة فروع لهذه الزراعة، منها:
تربية الأسماك أو استزراع الأسماك، وتربية القشريات، وتربية الرخويات، وتربية النباتات المائية.
aqueduct قناة مائية
aquiclude طبقة كتيمة
aquifer الطبقة الجوفية
aquifer طبقة مائية ، طبقة حاملة للماء
aquifer storage تخزين مائي جوفي
aquifuge صخر كتيم
aquitard طبقة مائية شبه نَفوذة
Arabian jasmine الياسمين العربية
aragonite أراغونيت
aralia الأرالية
الأرالية حشيشة الملوك: نبات عطري
araliaceae الفصيلة الفشغية
الفصيلة الفشغية: هي فصيلة نباتية تنتمي إلى رتبة الخيميات. تضم أجناساً مثل العشقة وأنواعاً مثل العشقة المتسلقة. تضم ما مجموعه 254 نوعاً من الأشجار والشجيرات المعمرة.
arbitrary primer بادئ عشوائي (قسري)
arbor bronchialis na شجرة القصبات
arbor medullaris vermis
الشجرة النخاعية للدودة

arbor vitae شجرة الحياة
arboreal شجري
arbores أشجار
arborescent متشجر
arborization تشجر
arboroid متشجر شجراني
arbutus قطلب: جنس من الأشجار
arch bar fixation تثبيت بالسلك القوسي
archaea البدائيات
archangelica حشيشة الملاك
archean أركياني
archegonium عدابة
عدابة: عضو التأنيث في السرخس
archespore بوغ بدائي
arctic raspberry توت العليق القطبي
arctostaphylos uva- ursi عنب الدب
area منطقة
area elevation distribution
توزع ارتفاع المنطقة
area of influence منطقة التأثير
area yield محصول منطقة
areca أريكا: البذور المجففة لنبات الفوفل
argel حرجل
argillaceous غُضاري
argillaceous limestone
حجر كلسي غضاري
arid قاحل
aristolochia زراوند
زراوند: جنس نبات من الفصيلة الزراوندية .

arithmetic mean متوسط حسابي
arkyochrome cell خلية شبكية الصبغة

armg مورث واسم مقاوم للمضادات الحيوية
Arnica زهرة العطاس
زهرة العطاس- جنس نبات من مركبات الأزهار
arboriculture تقليم الأشجار
تقليم الأشجار هى عملية تهدف إلى تجديد الأشجار، التحكم في نموها، إزالة الأفرع الميتة، وتجهيز الشجر المثمر لموسم إثمار جديد. التقليم عملية قديمة ومعروفة. والتقليم له تأثير كبير على الشجر، ويبدو ذلك بشدة مع الشجر المثمر عند موسم الإثمار. يختلف تقليم الأشجار وفقا لعمر الشجرة ونوعها وموسم إثمارها وهيكلها الخشبى.
aroma عطر - عبير
arrival time زمن الوصول
arrowroot عرعروط: قوت نشوي
ars تسلسل (قطعة) ذاتية التضاعف
Artemisia أرطماسيا
أرطماسيا-جنس نبات من فصيلة مركبات الزهر
artesian aquifer طبقة مائية مضغوطة
artesian spring ينبوع ارتوازي
artesian well بئر مضغوطة
artificial camphor كافور اصطناعي
artificial discharge تصريف اصطناعي
artificial inembryonation
زرع الأجنة بدون جراحة
artificial insemination (AI)
تلقيح اصطناعي
artificial medium وسط اصطناعي
artificial recharge تغذية مائية اصطناعية
artificial seed بذرة اصطناعية
artificial selection انتخاب اصطناعي
arum dracontium اللوف التنيني
arum maculatum اللوف الأبقع
asa التضخيم على الأليل (البديل)
asafetida حلتيت: صمغ نباتي
asaron أسارون ناردين بري
asarum أسارون ناردين بري
asbestos bodies أجسام أسبستية
asclepias الصقلاب
الصقلاب: جنس نبات عشبي طبي.
ascus زق (والجمع زقاق asci)
ascus (asci) الزُق والجمع
aseptic معقم
asexual cycle دورة لاجنسية
asexual embryogenesis
تكوين الأجنة لا جنسياً
asexual propagation كاثار لا جنسي
asexual reproduction تكاثر لا جنسي
في التكاثر اللاجنسي يمكن لمتعضية وحيدة بدون تدخل أي متعضية أخرى ان تقوم بالانقسام لإعطاء متعضياتن جديدة. البكتريا مثلا تنقسم إلى خليتين ابنتين كمثال عن ينحصر التكاثر اللاجنسي في الكائنات وحيدة الخلية في حين تحتفظ معظم النباتات بقدرة على التكاثراللاجنسي.

asexual لا جنسي
asia آسيا
asimina آسمينة: جنس من الأشجار
a-site موقع أ (موقع الأمينوأسيل)
asparagus الهليون
الهليون: جنس نبات من الفصيلة الزنبقية وهو نبات عشبي معمر. يصل ارتفاعه إلى 100-150 سم، مع ساق قوي ينبت مع فروع كثيرة - ريشي الخضرة..
موطنه الأصلي السواحل الغربية من أوروبا (من شمال اسبانيا إلى شمال ايرلندا، وبريطانيا العظمى، وشمال غرب ألمانيا) باعتبارها الهليون officinalis تتوع Prostratus . corb. (dumort.)، وتتميز أعماله المنخفضة النمو، وغالبا ما ساجد ينبت فقط من ارتفاع 30-70 سم، وأقصر طول 2-18مم
aspidium سرخس دريقي
assay روز (معايرة)
assessment التقييم
association جمعية
assortative mating تزاوج (انتقائي)
assortment التناسق
asteroid body جسم نجمي الشكل
astragalus أسطراغالس: جنس نبات
asymmetric hybrid هجين لا متماثل
asynapsis عدم الاقتران الصبغي
atmometre مقياس التبخر
atmosphere جو ، غلاف جوي

atropa اللفاح: نبات من الفصيلة الباذنجانية
attainment area منطقة نيل
attenuated vaccine طُعْم (لقاح) مخفف
attenuation تخفيف
attenuator مُخَفِّف
attrition تحاتّ
auditory cells الخلايا السمعية
auger مثقاب ، حفّار
augite أوجيت
aureofacin الأوريوفاسين
aureofacin الأوريوفاسين
auricular hillocks بروزات أذنية
australian gum صمغ أسترالي
australian spices التوابل الإسترالية
authentic protein بروتين سليم
autocatalysis الحفز الذاتي
autocatalytic reaction تفاعل ذاتي الحفز
autochthonous sediments رسوبات محلية
autoclave المعقام
autogenous control التحكم الوراثي الذاتي
auto-immune disease مرض ذاتي المناعة
auto-immunity المناعة الذاتية
autologous cells خلايا مستمدة ذاتيا
autolysis الموت الذاتي
autonomous مستقل
autophyte نبات ذاتي التغذي

autopolyploid عديد الصبغية الذاتي
autoradiograph
الصورة الإشعاعية التلقائية
autosome الأوتوسوم
autotroph كائن ذاتي التغذية
autotrophic fixation
تثبيت بذاتيات التغذي
autotrophic ذاتي التغذية
auximone منمي النبات
auxin كاسين
auxotroph تكميلية الاغتذاء
availability متاح
available water ماء متاح ، ماء متوافر
avalanche انهيار ثلجي
avena الشوفان: جنس نبات من النجيليات
avidin الأفيدين
avidity الأفيدية
avirulence gene مورث ذو مقاومة

awn سفاة
سفاة (الجمع سفا): خيط شوكي كالموجود على سنابل القمح والشعير.
axenic culture مزرعة كزينية
axillary bud برعم إبطي
axon hillock بروز المحوار
ayapana غافثية: جنس نبات عشبي
azarole زعرور - شجر من فصيلة الورديات
azedarach أزادرخت
أزادرخت: شجر من الفصيلة الازادرختية
azonal soil تربة لا نطاقية
B.M. نقطة استناد
نقطة استناد: في المساحة، موضع أو علامة ذات منسوب معلوم ثابت . منه يمكن حساب مناسيب مواضع أخرى.

B

b cell الخلية بي
b chromosome الصبغية (بي)
b lymphocyte الخلية الليمفاوية (بي)
BABS
مواقع ربط الأجسام المضادةالمكونة بيولوجياً
baby (crop) (طفل رضيع (محصول
bac الصبغية البكتيرية والاصطناعية
bacca توتة العليق
baccate توتة عليقية
bach water ماء خلفي
bacillus thuringiensis
البكتيريا العصوية من النوع ثورنجينيسس
bacillus البكتيريا العصوية
back mutation طفرة عكسية
backcross تهجين رجعي (عكسي)
backflow تدفق مرتّد ، تدفق خلفي
background noise ضجيج خلفي
backpressure ضغط مرتد ، ضغط خلفي
back-wash water مياه غسل مرتدة
backwashing method
طريقة الغسل المرتد
backwater curve منحنى المياه الخلفية
bacterial artificial chromosome
صبغي البكتيريا الصناعي
bacterial toxin سم بكتيري
bacteriocide قاتل (مبيد) للبكتيريا
bacteriocin البكتيريوسين
bacteriophage ملتهم البكتيريا
bacteriostat بكتريوستات
bacterium (bacteria) مفرد آلمة بكتيريا
baculovirus vector ناقل فيروسي عصوي
baculovirus الفيروس العصوي
bailer مِنْزَحة ، آلة جمع نواتج الحفر
balance of payments ميزان المدفوعات
balance of trade الميزان التجاري
balanced lethal system
نظام مميت (قاتل) متوازن
balanced polymorphism
تعدد الأشكال المتوازن
balbiani's body جسم بالبياني
ball and socket كرة وتجويف
ball grinder ساحنة بالكرات
ball mill طاحونة بالكرات
ball valve صمام كروي
balm of gilead بلسم جيليد: البلسم المكي
balsamodendron البلسان
البلسان: جنس نبات طبي
bamboo الخيزران (البامبو)

bamboo bodies أجسام خيزرانية

banana الموز

الموز: هو فاكهة استوائية معروفة موطنها الأصلي جنوب شرق آسيا وأرخبيل المالاي وأستراليا. عرفها العرب قبل أوروبا عن طريق التجارة.

band application تطبيق فرقة

band cell خلية مأطورة

banewort ورق البلادونا

bang: bhang بانغ: مضيغ الحشيش

banian التين البنغالي

bank ضفّة

bank erosion تآكل الضفة

bank for cooperatives مصرف للتعاونيات

bank storage تخزين الضفة

bar gene مورث بار

barb الشوكة

barberry; berberis البرباريس

البرباريس: شجر من الفصيلة الأزاردخية.

bargaining association مساومة الجمعية

bare (root) سلت

سلت: الحالة التي تكون فيها جذور النباتات عارية (بدون طوبارة) عند نقلها من مكان إلى آخر.

bark قلف

bark grafting تركيب قلفي

barn حظيرة

barley الشعير

barnase البارنيز

barograph مسجلة الضغط

barometer مقياس الضغط الجوي

barometric efficiency فعالية الضغط الجوي

barometric pressure درجة الضغط الجوي

barr body جسم بار

barrier حاجز

barrier spring ينبوع حاجز

barstar protein بروتين بارستار

barter المقايضة

bartonia bodies أجسام برتونية

basal قاعدي

basal body جسم قاعدي

basal cell خلية قاعدية

basal complex مُركّب قاعدي

basal conglomerate تجمُّع صخري قاعدي.

basal granular cell خلية قاعدية حبيبية

basalt بازلت

base القاعدة

base: exchange تبادل الأسس

base acreage قاعدة هكتارية
base analogue مثيل القاعدة
base flow: base runoff جريان قاعدي
base level مستوى القاعدة
base level of erosion
مستوى الأساسي للحت
base line خط الأساس ، خط القاعدة
base load حمل أساسي
base pair زوج من القواعد
base period price سعر فترة أساسية
base plate لوحة أساسية ، لوح الأساس
base property الملكية الأساسية
base rates أسعار الفائدة الأساسية
base substitution تبديل القواعد
base width عرض القاعدة
basic commodities السلع الأساسية
basic fibroblast growth factor (BFGF)
العامل الأساسي في نمو الفيروبلاست
basic formula price
سعر الصيغة الأساسي
basic fuchsin فوكسين قاعدي
basil الحبق الريحاني
الحبق الريحاني: جنس نبات من فصيلة الشفويات.
basilar cell خلية قاعدية
basin حوض مائي
basin characteristics مميزات الحوض
basin method طريقة الحوض المائي
basin mouth فم الحوض المائي
basin perimeter محيط الحوض
basin shape شكل الحوض
basing point إستناد النقطة
basipetal قاعدي التعاقب
basis القاعدة
basis risk خطر قاعدة
basket cell خلية بشكل السلة
basophil البيزوفيل
basophilic cell خلية قعدة
bat المضرب
batholith صخر مقتحم
bathometer عداد قياس عمق مياه الآبار
battery cell خلية بطارية: غلفانية
bay laurel غار خليج
bay leaf ورقة الغار
bayberry الآس الشمعي
الآس الشمعي: جنس نبات من الفصيلة الشمعية .
BC Before Christ قبل الميلاد
beach شاطئ
beach strawberry شليك شاطئ
bean(s) فاصولية

bear berry: uva ursi عنب الدب

عنب الدب: شجرة دائمة الخضرة.

bearberry bark: cascara sagrada

لحاء عنب الدب: الكسكارة المباركة

bearing balls كرات السند

bearwood; cascara sagrada

الكسكارة المباركة

bebeeru البيبراء: شجر أمريكي مداري

bed طبقة رسوبية ، طبقة صخرية

bed load ; traction load حُطام محمول

bed roughness خشونة المجرى

bedding joint فاصل طبقي

bedding plane سطح التطبق

bedrock صخر قاعدي

bed منبت مسكب

bee - hive cells عيون خلايا النحل

عيون خلايا النحل: الاشكال السداسية في الأقراص الشمعية لخلايا النحل.

bee - keeping (apiculture) تربية النحل

bee – queen يعسوب

يعسوب: ملكة النحل، أعضاؤها الجنسية كاملة التكوين، وظيفتها الرئيسية وضع البيض بعد أن يتم تلقيحها، وهي الوحيدة التي تضع البيض المخصب من طائفة النحل وتسمى أم النحل.

bee clay - hive جرن النحل

bee colony مستعمرة النحل

bee escape صارف النحل

صارف النحل: أداة خاصة تستعمل لتقليل عدد النحل الموجود في العاسلة ويوضع قبل أخذ العسل ب12 ساعة على الاقل.

bee needle حُمَة زبانة

حُمَة زبانة: الابرة التي تستعملها النحلة للسع وتستقر عادة في جسم الملسوع.

bee space مسافة نحلية

مسافة نحلية: المسافة التي يتركها النحل بين الأقراص الشمعية وأجزاء الخلية الاخرى وذلك للسماح له بالمرور خلالها، وتبلغ في المعدل16/5 من البوصة.

bee swarm طرد نحل (ثول)

طرد نحل (ثول): مجموعة من النحل تتكون من ملكة وعدد من العاملات غادرت المسكن الأصلي لتستقر في مكان آخر.

bee worker عاملة النحل: أنثى النحل

عاملة النحل: أنثى النحل (غير الملكة) أعضاؤها الجنسية غير كاملة التكوين، وتقوم بجميع الاعمال التي تتطلبها الخلية عدا التلقيح وهي تنتج عن بيضة ملقحة.

beef (cattle) لحم بقر (ماشية)

bell socket ملقط جرسي

belladonna حشيشة ست الحسن

belladonna root جذر البلادونا

bench mark نقطة إسناد
bench-scale process
عملية على مستوى صغير
bend منعطف ، انحناء
beneficial weed العشب الضار المفيد
bentonic shale غضار بنتونيتي
bergamot البرغموت
البرغموت: جنس نبات من الفصيلة البرتقالية
berry بيري
berry cells خلايا بشكل التوت
beta: beet الشمندر البنجر
betel leaf ورق التنبول
betel nut جوز التنبول
betonica بطونيقا
بطونيقا: جنس نبات من الفصيلة الشفوية
betula alba البتولة البيضاء
betula lenta البتولة السوداء
bfgf عامل النمو الأساسي للفيروبلاست
b-horizon أفق: ب
bicarbonate ثاني فحمات ، بيكربونات
bichromate cell خلايا ثنائية التلون
biennial ذو الحولين
bifunctional ثنائي الوظيفة
bifunctional vector ناقل ثنائي الوظيفة
bifurcation تشعُّب ، تفرُّع
bifurcation ratio نسبة التفرع

bigerminal ثنائي البويضات
bilateral ثنائي
bilberry عنب الأحراش ، عنب الأحراج
عنب الأحراش أو عنب الأحراج أو الأويسة نبات من الفصيلة الخلنجية ذو ثمر أزرق أو ضارب إلى السواد يؤكل نيئاً كفاكهة. هذا النبات عبارة عن شجيرة معمرة لا يزيد ارتفاعها عن 40 سم له أزهار صغيرة بيضاء أو قرنفلية وثمار عنبية الشكل ذات لون أسود أو أرجواني. ويحتوي هذا النبات على مركبات تسمى انثوسيانوزايدز.
biliary cycle دورة صفراوية
binary vector system نظام الناقل الثنائي
binding رابط (وصل)
binocular fixation تثبيت بالعينين
binucleate cell خلية ثنائية النواة
bio- حيوي (بيولوجي)
bio-accumulation تركام حيوي
bio-augmentation التفعيل البيولوجي
bioavailability التوفر بيولوجيا
biocatalysis الحفز البيولوجي
biochip شريحة بيولوجية
biocontrol المكافحة البيولوجية للآفات
bioconversion التحويل البيولوجي
biodegradable قابل للحطّ البيولوجي

biodegrade يحط حيوياً
biodesulphurization
نزع الكبريت بيولوجياً
biodiversity التنوع الحيوي
bio-energetics علم الطاقة الحيوية
bio-engineering الهندسة الحيوية
bio-ethics علم الأخلاق البيولوجي
biofilms أغشية بيولوجية
biofuel وقود بيولوجي
biogas الغاز البيولوجي
bio-informatics المعلوماتية الحيوية
bioleaching النض الحيوي
biolistics القصف الحيوي
biologic cycle دورة بيولوجية
biologic species نوع بيولوجي
biological ageing شيخوخة بيولوجية
biological control المكافحة البيولوجية
biological diversity تنوع حيوي
biological monitoring المراقبة الحيوية
biological oxygen demand
مطلب الأوكسجين الحيوي
biological oxygen demand (BOD)
الحاجة للكاسجين البيولوجي
biologics بيولوجيات
bioluminescence إنتاج الضوء بيولوجيا
biomagnification تكبير حيوي

biomass الكتلة العضوية
biomass concentration
تركيز الكتلة الحيوية
biomass آتلة حيوية
biome عشيرة أحادية (البيوم)
biometry القياس الحيوي
biomimetic materials
مواد للقياس الحيوي
biopesticide مبيد آفات بيولوجي
biopiracy القرصنة البيولوجية
biopolymer البوليمار الحيوي
bioprocess عملية حيوية
bioreactor مفاعل حيوي
biorecovery النزع البيولوجي
bioremediation المعالجة البيولوجية
biosafety protocol السلامة البيولوجية
biosafety السلامة البيولوجية
bio-security الأمن الحيوي
biosensor مستشعر بيولوجي
biosilk حرير بيولوجي
biosorbents ممتصات بيولوجية
biosphere الغلاف الحيوي
Biosynthesis تكوين (تخليق) حيوي
biotechnology التقنية الحيوية
biotic factor العامل الحيوي
biotin labeling التأشير بالبيوتين

biotin بيوتين

biotinylated مُبَتْوَن

biotite بيوتيت

biotope نظير حيوي

biotoxin بيوتوكسين

biotransformation تحول حيوي

bipolar cell خلية ثنائية القطب

bipolar retinal cells
خلايا الشبكية الثنائية القطب

birch البتولا

bit clearance فراغ خاص برأس الحفر

bit weight وزن رأس الحفر

bitter almond لوز مر

bitter apple; colocynth حنظل

bitter bark اللحاء المر

bitter cucumber ; colocynth حنظل

bitter orange النارنج- البرتقال المرّ

النارنج عبارة عن شجرة معمرة دائمة الخضرة يصل ارتفاعها إلى عشرة أمتار. أوراقها جلدية غامقة اللون والازهار بيضاء لها رائحة عطرية لطيفة والثمرة كروية كبيرة ذات لون برتقالي محمر وخشنة الملمس وطعمها حامض مثل الليمون. يعرف النارنج علميا باسم citrus aurantiumمن الفصيلة السذابية، الأجزاء المستعملة الثمار وقشر الثمار والازهار.

bitter orange peel قشر النارنج

bitter root; gentian الجذر المر: الجنطيان

bitterwood; quassia الخشب المر

الخشب المر: كواسيا: جنس نباتات استوائية طبية.

bivalent ثنائي التكافؤ

black cardamom الهيل الأسود

black cumin الكَمون الأسود

black haw الخمان الأسود

black hellebore خربق أسود

black henbane السيكران الأسود

black lime الكلس الأسود

black mulberry التوت الأسود

التوت الأسود نوع من أنواع التوت، ينتمي للفصيلة التوتية.أصوله تعود إلى منطقة الشرق الأوسط وعموم جنوب غرب آسيا. لقد زرع التوت الأسود في المنطقة على مدى قرون طويلة وانتشر إلى بقاع عديدة في العالم. وتعد شجرة التوت من الأشجار المعمرة.

black pepper فلفل أسود

blackberry العُلَيق

العُلَيق توت العُلَيق: هو نوع نباتي يتبع جنس التوت البري من الفصيلة الوردية.

blackbody gum صمغ راتيني

blackcurrant العناب

black-eyed bean الفاصولية السوداء العين

black-eyed pea لوبياء العين السوداء
blair house agreement إتفاقية بيت بلير
blank casing إكْساء مصمت
blast cell خلية بلاستية
blasting cap قلنسوة التفجير
blastocyst العَلَقة (خلية بلاستية)
blastomere البلاستومير
blastula البلاستولا
bleeding نزف
blend price سعر مزيج
blended credit الإئتمان المَمْزُوج
blending المَزْج
blight لفحة: مرض نباتي
blinks' effects آثار بلنكس: في الضوء
block and tackle بكرات الرفع والإنزال
block diagram مخطط تجميعي
block lava كُتَل حممية ، كتل لافا
blocking انسِداد
bloodroot الدموية: جنس نبات طبي أمريكي
blossoms الأزهار
blot ينقل بالتشرب (يُنَشِّف)
blue balm البلسان الأزرق
blue أزرق
blue funnel lily زنبق القمع الأزرق
blue gum لثة زرقاء(يوكالبتوس

bluebell الزهرة البرية
blueberry العنبية
العنبية: نباتات من الفصيلة الخلنجية ذات ثمار زرقاء تؤكل نيئةً كفاكهة. وهي الفاكهة الأكثر شيوعاً في الأسواق بإسم العنبية تأتي من الأنواع في القسم (Cyanococcus) ، وموئلها الأساسي أمريكا الشمالية. تتفاوت الشجيرات في ارتفاعها من 10 سم إلى 4 أمتار. تكون الشجيرات نفضية أو دائمة الخضرة ، وشكلها بيضوي Ovate : أو مغزلي Lanceolate، طولها من 1–8 سم وعرضها من 0.5–3.5 سم. الأزهار على شكل جرس، ذات لون أبيض أو زهري فاتح أو أحمر، وأحياناً مخضرة. يبلغ قطر الثمرة من 5–16 مم؛ يكون لونها في البداية أخضر شاحب يتحول إلى أرجواني محمر ثم أزرق عند النضج. طعمها حلو عند النضج وحموضتها متباينة. موسم الإثمار يدوم عادة بين أيار وحزيران وإن كان يتأثر بالظروف المحلية مثل خط العرض والارتفاع.
board foot قدم لوحة
body cell خلية جسدية
body force قوة جسمية
body of cerebellum جسم المخيخ
body of fornix جسم القبو
body of retzius جسم رتزيوس

bog مستنقع
boldo البولدو: أوراق وجذوع نبات طبي
bolivian coriander الكزبرة البوليفية
boll weevil سوسة جوزة قطن
bone cell خلية عظمية
bonus commodities سلع علاوة
border cells خلايا جدارية
bore حفرة ، ثقب
boring platform منصة الثَّقْب
borneo camphor كافور بورنيو
botanic متعلق بعلم النبات
botanical نباتي
botanical pesticides
مبيدات الحشرات النباتية
botanist عالم النبات
bottom القاع
bottom hole قعر الحفرة ، قعر البئر
bottomland قاع سهل النهر
boulder clay غضار كُتَلي ، غُضَار متكتّل
bound water مياه محتجزة
boundary conditions شروط حدية
boundary layer طبقة حدية
boundary spring نبع حدّي ، ينبوع حدّي
bourdon gage مقياس بوردون
Bovin fixation
تثبيت بوفين: للخلايا مخبرياً

bovine growth hormone
هورمون النمو البليد
bovine growth hormone
هرمون النمو البقري
bovine somatotrophin (BST)
سوماتروفين بقري
bovine somatotropin
ستوما تورتوبين بقري
bovine spongiform encephalopathy
مرض جنون الأبقار
bovine spongiform
enecelophalopathy (bse) جنون البقر
bovine tuberculosis السُلّ البليد
boxed beef لحم البقر المُعَلَّب
bracken السرخس
brackish water ماء مالح
bract القنَّابَة
bramble العليق
brassica كرنب
brassicales الكرنبيات
الكرنبيات رتبة نباتية مُن ذوات الفلقتين من أهم فصائلها الصليبية و القبّارية.
brassy body جسم نحاسي
brayera برائرة: أزهار طبية
brazil nut بندق البرازيل
Bazilian rhatany الرطانية البرازيلية
breaking strength عزم الكسر

breccia شظايا صخرية ، بريشيا
breed at risk سلالة معرضة للانقراض
breed سلالة
breeding value قيمة تربوية
breeding تكاثر
breviradiate cells
خلايا قصيرة التغصنات
brewer's yeast خميرة البيرة
bridal wreath إكليل من زهور العرسي
bridal wreath إكليل من زهور العرسي
bridge circuit دارة قنيطرة
bridge جسر
bridging تجسير
brine مياه مالحة
brittle failure انهيار قَصِف
broad bean باقلاء
broad bean; vicia faba الفول
broad beans الباقلاء
broadcast application التطبيق المُذاع
broad-host-range plasmid
بلازميد ذو مدى واسع للعائل
broad-sense heritability
المكافئ الوراثي بالمفهوم العريض
bronchic cell خلية قصبية
brood cell خلية حاضنة
broodstock الحاضنة (الفاقسة)

browning التحول إلى اللون البني
bryonia الفاشرا
الفاشرا: جنس نبات من الفصيلة القرعية
bsa مصل ألبومين بقري
BT (bacillus thuringiensis)
البكتيريا العصوية ثرنجينيسيس
bubble column fermenter
مخمر مزدوج العامود
bubble gage مقياس فُقاعي
buchu بارسمة
buck- thorn bark لحاء النبق
bucket سطل
buckeye باقية
باقية: جنس نبات من الفصيلة السذ ابية
buckthorn العوسج ، النبق
النبق :وهي ثمار شجرة السدر.
تتنوع ثمار النبق من صغيرة إلى كبيرة الحجم وتأخذ أشكالاً متعددة منها الكروي الشكل التفاحي ومنها البيضوي وتختلف اقطار الثمار حسب الصنف ولون الثمار اخضر في المراحل الأولى لتكوينها ثم يتحول إلى اللون الاصفر عند اكتمال نموها ثم الاحمر فالبنى المحمر عند النضج وطعم الثمار قبل نضجها غض لاحتوائها على المواد القابضة التي تزول عند النضج وتصبح لذيذة الطعم مضيفا ان ثمرة النبق لبية ولهاغلاف لحمى كاذب ويوجد داخل كل ثمرة بذرة حجرية واحدة

buckthorn berry النبق المسهل

النبق المسهل: جنس نبات من الفصيلة النبقية

buckthorn berry النبق المسهل

النبق المسهل: جنس نبات من الفصيلة النبقية

buckwheat الحنطة السوداء

bud sport شذوذ (انحراف) برعمي

bud برعم

البرعم في علم النبات هو شطء جنيني ينمو عادة عند إبط الورقة أو العقد الساقية. يمكن للبرعم أن يعطي ساقاً (برعم خضري) أو زهرة (برعم زهري).

budding التبرعم

buffer strips أشرطة حاجز

buffered solution محلول مقاوم

bulb البصلة

البصلة: عبارة عن ساق نباتية متحورة تنمو تحت الأرض ويخزن فيها النبات غذاءه وبها تنتقل حياته من جيل إلى آخر. تعد البصلة أسلوباً من أساليب التكاثر اللاجنسي لدى بعض أنواع النبات مثل البصل والثوم والزنبق والتولب والنرجس.

bulk commodities سلع معظم

bulk density كثافة كلية ، كثافة كتلية

bull wheel دولاب حفظ الأنابيب

bulrush البردي

buoyancy طفْو ، عَوْم

buoyant density كثافة الطفو (البيونبة)

bureau مكتب

bureau of reclamation مكتب الإستصلاح

buried valley واد مطمور

burr cell كرية حمراء شائكة

burst عاصفة مطرية

bushel البوشل

business incubator حاضنة عمل

butterfly valve صمام مجنح

butternut bark لحاء الجوز الأرمد

bypass مجازة ، مجرى جانبي

C

c يتوسين
cabinet غرفة
cable drilling حفر بالدق
cable eye عين السلك ، عين الكابل
cable reel بكرة السلك ، بكرة الكابل
cable splicing ضفيرة سلكية
cable tool drilling حفر بالدق
cable way طريق السلك ، طريق الكابل
Cabot's ring bodies
أجسام كابوت الحلقية
cacumen قنة: قمة النبات
caffea: coffee بن
cairns group مجموعة علامات
caisson حجرة الحفر ، قيسون
cajal cell خلية كاخال: في القشرة المُخية
calabar bean
فولة كالابار: بذور نباتية يستخلص منها الفيزوستيغمين.
calcareous جيري ، كلسي
calcite كالسيت
caldera فوهة بركان منخسفة

calendula آذريون
آذريون: جنس نبات من الفصيلة المركبة
calibration معايرة
calibration curve منحني معايرة
caliche قشرة كلسية على التربة
caliciform cell خلية كأسية
caliper مقياس القطر
caliper log تسجيل قُطري
calisaya bark: cinchona bark الكينا
calisaya bark: cinchona bark الكينا
call option خيار نداء
callipyge سمنة الفخذ
callus آلس (وجمعها calli)
callus culture مزرعة الكلس
calvin cycle دورة كالفين
دورة كالفين: تحويل الكربون إلى سكر في النباتات الخضراء.
cambial zone منطقة الكامبيوم
cambium القلب
القلب: في النبات الطبقة المنتجة للحاء والخشب.
cambium كامبيوم (والجمع cambia)
Cambrian دور الكامبري ، عصر الكامبري
cameloid cell خلية جملية
campanula الفصيلة الجرسية

caorb
خروب: جنس نبات من فصيلة القرنيات
cap القبَعة
cap site موقع الغطاء
cap بروتين منشط للهدم
cap غطاء
capacity سعة
cape gum صمغ السنط
caper نبات الكبر
capillarity خاصة شَعَريَّة
capillary capacity سعة شعرية
capillary force قوة شعرية
capillary fringe نطاق الخاصة الشعرية
capillary hysteresis تَخَلُّف شَعَري
capillary migration هجرة شعرية
capillary rise ارتفاع شعري
capillary water مياه شَعَريَّة
capparaceae الفصيلة القبّارية
الفصيلة القبّارية هي إحدى الفصائل النباتية المنتمية إلى رتبة الكرنبيات من ذوات الفلقتين. من أهم نباتاتها القبار.
caprock غطاء صخري ، صخر الغطاء
caps تسلسل مشقوق ومضخم عديد التكوين
capsicum فليفلة
فليفلة: ثمر نبات من الفصيلة الباذنجانية
capsid الحافظة

campeachy البقم
لبقم: جنس نبات من القرنيات الفراشية.
camphora كافور
camphoraceous كافوري
camphorated مكوفر
camv 35s منشط (د ن أ) الريبوسومي
camv فيروس القرنبيط المرقش
canadian wheat board
لوحة الحنطة الكندية
canal seepage loss فَقْد تسرب المياه
cancellation الإلغاء
cancer bodies أجسام سرطانية
candidate gene المورث المُرشَّح
cane apple تفاح قصب
cannabis الحشيش
canola الكانولا
Cantaloupe شمام
الشمام : هي فاكهة صيفية تسمى بالقاوون أو بالبطيخ الأصفر حيث أن لبه أصفر اللون ضارب للخضرة.
الشمام غني بالفيتامينات A و C والمعادن والألياف ففيتامين A ضروري لنمو الأنسجة ويساعد العينين على الرؤية الطبيعية في الظلام وفيتامين C ضروري لإنتاج الكولاجين في البشرة ولامتصاص الجسم للحديد.
canyon واد سحيق (كانيون) ، واد ضيق

capstan بكرة رحوية ، بكرة متحركة
capsule cell خلية محفظية
capsule كبسولة
captive supply التجهيز الأسير
capulin كابولن
caraway كراويا
كراويا: الثمار المجففة لنبات يستعمل في تطييب الطعام.
carbohydrate كربوهيدرات
carbon cycle دورة الكربون
carbon dioxide
CO_2 ثاني أوكسيد الكربون
carbon sequestration مصادرة كاربون
carbonate CO_3 فحمات ، كربونات
carbonate rocks صخور كربوناتية
carbonate spring ينبوع (نبع) كربوناتي
carboniferous دور كربوني
carboxypeptidase الكربوآسيببتيديز
carcass weight وزن جثة
carcinogen عامل مسرطن
carcinoma كارسينوما
card البطاقة
cardamom الهيل ، حب الهال
cardamon seed بزرة الهيل
cardiac cycle الدورة القلبية
cargo preference تفضيل شحن

carob خروب: نبات من الفصيلة القرنية
carota; carrot جزر
جزر: نبات من الفصيلة الخيمية
carotene كاروتين
carotenoid اروتينويد
carotid body الجسم السباتي
carouba; carob خروب
خروب: نبات من الفصيلة القرنية .
carpel خباء: في النبات
carpel كربلة
Carpospore بوغ مثماري
carrier الناقل
carrier cable سلك حامل ، كابل حامل
carrier molecule زيئ ناقل
carrier ناقل
carrot جزر: نبات من الفصيلة الخيمية
carrying capacity سعة الحمل
cartagena protocol بروتوآول كارتاجينا
cartel الإحتكار
cartilage cells خلايا غضروفية
caryochrome cells خلايا مصطبغة النواة
casca bark لحاء الكسكا
cascara amarga, الكسكارة المرة
cascara sagrada الكسكارة المباركة
casein بروتين الجبن

casein hydrolysate هيدروليسيت كازين
cash commodity سلعة نقد
cash crop المحصول النقدي
cash market سوق نقد
cash price سعر البيع بالنقد
cash settlement مستوطنة نقد
cashew اللوزة
casing تبطين ، إكساء
casing joint وصلة تبطين
casing line خط التبطين
casing shoe نعْل أنبوب التبطين
cassette المحفظية
cassia القرفة الصينية
cassia سنا: جنس نبات من الفصيلة القرنية
cast فريق الممثلين
castanea كستنة
كستنة: جنس شجر من الفصيلة البلوطية.
castor bean الغدد فولة الخروع
cat القطّة
catabolic pathway ممر أيضي
catabolism أيض هدمي
catalase الكاتاليز
catalysis حفز
catalyst حافز
catalytic antibody جسم مضاد حافز
catalytic التحفيزي
catalytic site موقع الحفز
cataria قطرم الهر
قطرم الهر: أوراق وناميات ذروية نباتية طبية.
catastrophic crop محصول هائل
catchment حوض صبّاب ، مُستجمع
catechu الكاد الهندي: خلاصة نبات السنط
catha قات: نبات من الفصيلة الحرابية
cathodic protection حماية مهبطية
catline
رأس الرحوية ، خط رأس الحماية للحفارة
cattle cycle دورة ماشية
caudate cells خلايا مذنبة
caulogenesis التكوين العضوي للساق
cave كهف ، تكهُّف
caveolated cells خلايا مستجوفة
خلايا مستجوفة: ذات جويفات منغمدة.
cavern water مياه تكهفية
cavernous rock صخر تكهفي
caving انهيار
cayenne pepper الفلفل الأحمر
CDR منطقة محددة للتتام
ced سيد
cedar الأرز
celery الكرفس
celery seed بزرة الكرفس

cell body جسم الخلية
cell culture مزرعة خلايا
cell culture (مزرعة خلايا (زراعة الخلايا
cell cycle دورة الخلية
cell differentiation تمايز الخلايا
cell division انقسام الخلايا
cell fusion اندماج الخلايا
cell generation time زمن نشوء الخلية
cell hybridization تهجين الخلايا
cell line النسل الخلوي
cell membrane غشاء خلوي
cell number عدد الخلايا
cell plate صفيحة الخلية
cell renewal تجدد الخلية
cell sap عصارة الخلية (عصارة خلوية)
cell selection انتخاب الخلايا
cell sorter مفرزة الخلايا
cell strain عترة الخلية
cell suspension معلق الخلايا
cell wall جدار الخلية
cell خلية
cell-free protein synthesis
تخليق البروتين بدون الخلايا
cell-free transcription
النسخ بدون الخلايا
cellular oncogene الورم الخلوي
cellular pathology الباثولوجيا الخلوية
cellulase سليوليز
cellulose nitrate نيتريت السليولوز
cellulose سليولوز
cellulosome سليوسوم
cement ملاط ، إسمنت
cement bond رابط تماسك ، ملاط اتصال
cement slurry سائل إسمنتي
cementation إلصاق
cenocyte خلية نباتية عديدة النوى
cenozoic عصر الجيولوجي الحديث
census إحصاء
center مركز
center for veterinary medicine
مركز للطبّ البيطري
center pivot irrigation
رَيّ المدار المركزي
centers for disease control and
prevention مراكز مكافحة ومنع الأمراض
centimorgan (cm)
وحدة المسافات بالخريطة
central body الجسم المركزي
central cells خلايا مركزية
central dogma المبدأ الأساسي
central mother cell الخلية الأم المركزية
centre of origin مركز المنشأ
centrifugal pump مضخة نابذة

centrifugation الطرد المركزي
centrifuge آلة (جهاز) الطرد المركزي
centriole الكرية المركزية
centroacinar cells خلايا عنيبية مركزية

centroid of storm rainfall
مركز العاصفة المطرية
centromere الجسم المركزي (سنترومير)
centrosome سنتروسوم
cephaelis
عرق الذهب: جنس نباتات مدارية
cerasin سيرازين: صمغ نباتي
cereal حب (جمع حبوب)
cereals حبوب
certificates الشهادات
chain gage مقياس سلسلي
chain terminator منهي السلسلة
chakrabarty decision قرار تشكاراباراتي
chalice cell: goblet cell خلية كأسية
chalk حَوَّار ، طَبْشور
channel قناة
channel spring ينبوع في قناة مائية
chaotic structure بنية مشوشة
chaperone شابرون
chaperonin شيبرونين
character سمة ، خاصية

characteristic hydrograph
هيدروغراف مميز ، مخطط مائي مميّز
characteristic species نوع مميز
characterization وصف
charcoal فحم نباتي
chaste tree الشجرة العفيفة
check valve صمام الكبح
chelate ألاّب
chemical analysis تحليل كيميائي
chemical deposit ترسّب كيميائي
chemical equivalent مكافئ كيميائي
chemical mobility حركيّة كيميائية
chemical mutagen طفرة آيميائية

chemical oxygen demand (cod)
أكسجين الكيميائي المطلوب

chemical pathology
الباثولوجيا الكيميائية

chemically-defined medium
وسط محدد كيميائياً
chemiluminescence وضائية كيميائية
chemostat كيموستات
chemotaxis آيموتكاسيس (حرآة آيميائية)
chemotherapy علاج آيميائي
chenopodium رجل الوز
رجل الوز: جنس أعشاب من السرمقيات

cherry الكرز
الكرز باللاتينية prunus cerasus: هو من أشجار اللوزيات وينتمي إلى جنس البرقوق من الفصيلة الوردية.
cherry laurel الكرز الغاري
cherry plum أجاص كرز
chert صوان مَشُوب
chestnut الكستناءة
chewing cycle دورة مضغية
chiasma تقاطع / تصالب
chick- pea; cicer حمص
حمص: جنس نبات من الفصيلة القرنية.
chicken-weed عشب الدجاج الضار
chick-pea الحمص
chicory الهندباء
chief cells خلايا رئيسية
child طفل
chile powder مسحوق تشيلي
chimera كيميرا
chimeraplasty تعديل تسلسل
chimeric كميري
chimeric gene مورث كميري
chimeric protein بروتين مصطنع
chinese chestnut الكستناءة الصينية
chinese cinnamon tree
شجرة القرفة الصينية

chinese cinnamon tree
chinese pear الكمثرى الصينية
chip شريحة
chisel edge حدّ الإزميل ، حافة الإزميل
chitin شيتين
chitinase شيتينيز
chittem bark الكسكارة المباركة
chive الثوم المعمر
chive garlic الثوم المعمر
chloramphenicol كلورومفنكول
chlorenchyma
نسيج كلوروفيلي نسيج يخضوري
chlorenchyma كلورنشيما
chlorinated hydrocarbons
الهيدروكربون المُكَلْوَر
chlorination كَلْوَرَة
chlorine كلور
chlorophyll كلوروفيل (اليخضور)
الكلوروفيل أو اليخضور: عبارة عن صبغة خضراء يكسب النباتات اللون الأخضر كما أنه يقوم بدور أساسي في عملية التمثيل الضوئي التي تشكل أساس الحياة على الأرض. كلمة كلوروفيل مشتقة من كلمات يونانية وهي - "كلوروس" والتي تعني اخضر ، و"فيلون" والتي تعني "ورقة" (ليس هنالك علاقة بين الكلوروفيل وعنصر الكلور). أهمية اليخضور لا تكمن فقط

في إعطاء اللون الأخضر للنبتة إنما أيضا نجد أن اليخضور يلعب دورا هاما في عملية التركيب الضوئي.

chloroplast بلاستيدي

chloroplast بلاستيده خضراء

chlorosis زوال اليخضور (الكلوروفيل)

choke cherry برقوق فرجينيا

cholinesterase inhibitors مانعو cholinesterase

chondodendrine; bebeerines

بيبيرين: جنس من الأشجار

chondricont متقدرة قطبية

chondrin ball كرةالكوندرين

chopped feed الغذاء المُقَطَّع

c-horizon أفق: ج

christmas rose زهرة عيد الميلاد

christ's-thorn شوكة السيد المسيح

chromaffin cells خلايا أليفة الكروم

chromatid آروماتيد (نصف صبغي)

chromatin bodies أجسام كروماتينية

chromatin fibre ألياف آروماتينية

chromatin آروماتين

chromatography آروماتوجرافيا

chromatoid body جسم شبه كروماتيني

chromocentre كروموسنتر

chromogenic substrate

طبقة تحتية صبغية

chromomeres الحبيبات الصبغية

chromonema الكرومونيما

chromophilic cells خلايا أليفة الكروم

chromophilous bodies

أجسام أليفة للون

chromophobic cells خلايا كارهة اللون

chromoplast plastid

بلاستيد متعدد الألوان

chromosomal aberration

إنحراف صبغي

chromosomal integration site

موقع تكامل الصبغيات

chromosomal polymorphism

عديد التكوين الصبغي

chromosome aberration

إنحراف صبغي

chromosome banding تحزيم الصبغيات

chromosome jumping قفز الصبغية

chromosome landing هبوط الصبغية

chromosome mutation طفرة صبغية

chromosome theory of inheritance

نظرية وراثة الصبغيات

chromosome walking سير الصبغيات

chromosome صبغية

churganja: marihuana ماريوانا

churn drill حفار هَرّاس

chymosin شيموزين
cicely سيسيلي
cicuta maculate الشوكران الأبقع
cicuta virosa الشوكران المنتن
cicutoxin سم الشوكران
ciliary body الجسم الهدبي
ciliate هدبي
ciliated cell خلية مهدبة
cilium هدب
cimicifuga طارد البق
طارد البق: جنس من النباتات
cinchona الكينا: جنس من الأشجار
cinchona كينا: لحاء شجر الكينا
cinchona bark لحاء الكينا
cinnamon basil ريحان سينامون
circadian سيركادي (دوري)
circle of influence دائرة التأثير
circularization التدوير
cirrhosis, alcoholic تشمع كحولي
cis heterozygote (CIS)
زيجوت غير متجانس من نوع سيس
cis-acting protein (CIS)
بروتين فاعل من نوع سيس
cis-acting sequence cis
تسلسل مؤثر من نوع سيس
cissampelos
العنب اللبلابي: جنس نبات أفريقي

cistern صهريج
cistron dna سيسترون
citric acid cycle دورة حمض السيتريك
citron الأترنج
citron; citrus medica
الكباد: الليمون الطبي
citronella أترجية
citrullus الحنظل: نبات من القرعيات
citrus الحمضيات
citrus aurantium
النارنج: الليمون النارنجي
citrus bergamia
الليمون العطري: الليمون البرغامي
citrus medica الكباد: الليمون الطبي
citrus nobilis اليوسفي: الليمون النبيل
citrus paradise الأترج
الأترج: الليمون الفردوسي.
citrus sinensis البرتقال: الليمون الصيني
cladonia أشنة الأيل: جنس من الحزاز
clam shell حقّارة
Clara cells
خلايا كلارا: خلايا غير مهدبة في القصيبات
clasp- knife effect أثر الموسى الكباسة
class i differential صنف أنا تفاضل
class switching انتقال فئوي (طائفي)
classified pricing التسعير السرّي
clastic rock صخر حطامي

clavus durus ثفن قاس
clavus mollis ثفن لين
clavus scalenus: ergot الأرغوت
clay غُضار
clay mineral معدن غضاري
clay particle حُبيبة غضارية
clay plug سدّاد غضاري
clayey sand رمل غضاري ، رمل طيني
clean air act قانون الهواء النظيف
clean sand رمل نظيف
clean water act قانون الماء النظيف
cleanout drain مصرف تنظيف
clear cells خلايا صافية
cleavage انشقاق
cleavage cells خلايا تشطرية
cleave يغلق / يشق
cleaved amplified تسلسل مشقوق
cleavers السواطير
clematis ظيان (الياسمين البري)
ظيان: جنس نباتات كثير منها سام.
climatic factor عامل مُناخي
cline تنوع السمات
clinical pathology الباثولوجيا السريرية
clinical root الجذر السريري
clonal propagation الكاثار بالتنسيل
clonal selection الانتخاب التنسيلي
clone bank بنك النسيلات
clone نسيل
cloned strain عترة مستنسخ
cloning site موقع الاستنساخ (الاستنسال)
cloning vector الناقل الاستنساخي
cloning vehicle مركبة الاستنساخ
closed basin حوض مائي مغلق
closed continuous culture
مزرعة مقفلة متواصلة
cloud غيمة ، سحابة
cloud burst عاصفة مطرية
clove الفُصّ
clover النفل
النفل: باللاتينية Trifolium هو جنس نباتي ينتمي للفصيلة البقولية ويشمل مجموعة من أنواع النباتات العلفية. يعتبر النفل من أهم المحاصيل المثبتة للنيتروجين عن طريق البكتيريا المستجذرة. والتثبيت التعايشي للنيتروجين هو إحدى ميزات الفصيلة البقولية، وهذا يساهم في زيادة خصوبة التربة.
clump مكتل
clump cells خلايا مكتلة
cluster of differentiation عنقود التمييز
cmp سيتيدين أحادي الفوسفات
coarse sand رمل خشن

coarseness خشونة
coastal aquifer حوض جوفي ساحلي
coastal plain سهل ساحلي
coasting تغطية
coastline خط الساحل
coat protein بروتين غطائي
coca كوكا
cocaine كوكائين
coccillana الكوثلية
الكوثلية: جنس نبات من النخليات.
cocculus indicus
العنيبية الهندية: سم السمك
coccus مُكَور
cochlear cells خلايا قوقعية
cochlearia officinalis الملعقية المخزنية
cocillana الكوثلية
cock صنبور ، صمام زنادي
co-cloning تنسيل (استنساخ) مشترك
cocoa bean حب الكاكاو
cocoa butter زبدة الكاكاو
coconut جوز الهند نارجيل
coconut milk لبن جوز الهند
coculine سينومينين
co-culture مزرعة مشتركة
cod القدّ
coding sequence تسلسل التشفير
coding strand خيط التشفير
coding تشفير
codon optimization تعظيم الشفرة
codon الشفرة
coefficient of permeability
معامل النفاذية
coefficient of variation معامل التباين
co-enzyme مشارك الإنزيم
co-factor عامل مشارك
co-fermentation تخمير مشارك
coffee القهوة
coffee bean حبة القهوة
cohesive end نهاية متماسكة
cohosh كوهوش
كوهوش: أعشاب طبية في أمريكا الشمالية.
coincidence معدل التقاطع
co-integrate vector system نظام نقل
co-integrate جزيئ متداخل
coix lacryma دمع أيوب: نوع من العشب
colchicum اللحلاح
cold بارد
coleoptile غمْد
coleorhizae آولوريزا (غمد)
coliform organism عضويات عُقدية
co-linearity خطية مشتركة
collapse انهيار ، تهدّم

collecting main جامع رئيسي
collector well بئر مجمّعة ، بئر جامعة
collenchyma النسيج الغروي
collenchyma آولنشيما (نسيخ غرَوي)
collinsonia الكولينسونية
الكولينسونية: جنس من الأعشاب
colloid bodies أجسام غروانية
colocynth الحنظل
colocynthidism التسمم بالحنظل
colocynthis حنظل
colonia كولونيا
colony hybridization تهجين المستعمرة
colony مستعمرة
colostrum bodies جسيمات لبئية

columbine الزهرة
columnar cell خلية عمودية
columnar jointing فواصل عمودية
combinatorial library مستودع تجميعي
combine الحاصدة
combining site موقع التجميع
cometal cells خلايا مذنبة
comfrey كومفري
commensalisms مؤكالة (معايشة)
commiphora المر الحجازي: جنس نبات
commissural cells خلايا صوارية

commodity certificates شهادات سلعة
commodity credit corporation
شركة إئتمان سلعة
commodity distribution توزيع سلعة
commodity distribution program
برنامج توزيع سلعة
commodity exchange تبادل سلعة
commodity exchange authority
سلطة تبادل السلعة
commodity import إستيراد سلعة
commodity loan rates نسَب قرض سلعة
commodity programs برامج سلعة
commodity promotion programs
برامج ترقية سلعة
common agricultural policy
السياسة الزراعية المشتركة
common ash الرماد المشترك
common external tariff
التعريفة الجمركية الخارجية المشتركة
common hazel هيزل المشتركة
common medlar فاكهة المشملة المشتركة
common rue الحرمل المشترك
common sage الميرميّة المشتركة
commonwealth of independent states كومنولث الدول المستقلة
community development corporation شركة تنمية مجتمع
community مجتمع

compaction دَمْك
companion cell خلية مرافقة
companion planting زراعَة الرفيق
comparative advantage الفائدة المقارنة
comparative mapping التخطيط المقارن
comparative positional
المورث الموضعي
compensation water مياه الاستعاضة
competitive advantage الميزة التنافسية
competitive bidding العَرْض التنافسي
competitive foods الأطعمة التنافسية
competitive import الإستيراد التنافسي
complement fixation تثبيت المتممة
complement proteins بروتينات متممة
complementarity – determining regions(CDR) مناطق تحديد الاستكمال
complementary متمم (مكمل)
complementary entity كيان تكميلي
complementary genes مورثات متممة
complementary homopolymeric tailing تذييل تكميلي متجانس عديد الشكل
complete digest هضم كامل
complete penetration of well
اختراق كلي للبئر
complete water analysis
تحليل كامل للماء

composition تركيب
compost السماد
السماد: المادة العضوية أو الكيميائية التي تضاف إلى التربة الزراعية بغرض تغذية النباتات وتحسين نموها وزيادة الإنتاجية أو بغرض تعويض العناصر الغذائية الممتصة من قبل جذور النباتات أو لعدم تيسرها للنبات في محلول التربة وذلك للمحافظة على كفاءتها الإنتاجية ، وذلك مثل إضافة بعض الأسمدة الآزوتية أو المركبة أو المواد العضوية مثل الأسمدة العضوية والبيتموس.
composting التسميد
compound chromosome صبغية مركبة
compound granule cells
خلايا الحبيبات المعقدة
compressed air هواء مضغوط
compressibility
انضغاطية ، قابلية الانضغاط
compression wave موجة ضاغطة
compressive strength قوة الانضغاط
compromise formation تشكيل توفيقي
concatemer سلسلة
concentration التركيز
concentration curve منحنى التركيز
concentration point نقطة التركيز
concept formation تشكيل المفهوم

congealed lava crust قشرة حُمم متصلبة
congealing process
عملية التصلّب بالتبرّد
conglomerate صخر تجمعي ، كونغلوميرا
conglutin كونغلوتين: بروتين نباتي
conidium بوغ لا جنسي
conium maculatum الشوكران الأبقع
conjugative functions وظائف اقترانية
conjunctival cell خلية ملتحمية
conjunctive use الإستعمال الرابط
conjunctive use استعمال موحد
connate water مياه أحفورية
connective tissue cells
خلايا النسيج الضام
consanguinity قرابة
consequent river نهر مُتحدّر ، نهر ناشئ
conservation محافظة ، حماية
conservation districts مناطق حماية
conservation easement راحة حماية
conservation plan خطة حماية
conservation practice ممارسة حماية
conservation technical assistance
معونة حماية التقنية
conserved sequence تسلسل محفوظ
conserving use acreage
حفظ هكتارية الإستعمال
considered planted المَزْروع المُعتبَر

concordance توافق
concrete خرسانة
concretion راسب متحجر ، ترسّب عُقَدي
condensation تكثّف ، تكثيف
condensation nucleus نوى التكثف
conditional registration
التسجيل الشرطي
conditioning التكييف
conductive-liquid analog
سائل ناقل مُشَبِّه
conductive-sheet analog
لوحة ناقلة مُشَبِّهَة
conductor موصِّل ، ناقل
conduit أنبوب ناقل
Condurangin كوندورانجين
كوندورانجين: مستخلص نباتي سام.
condurango كوندرانغو
cone cells خلايا مخروطية
cone of influence قمع التأثير
cone of recharge قمع التغذية المائية
confined flow جريان محصور
confined water ماء محصور
confining stratum طبقة حابسة
confluence ملتقى
conformal mapping
وضع الخرائط التوافقية
conformation تكييف / تعديل / هيئة

consolidated rock صخر متماسك
consolidation التعزيز
consolidation تماسُك ، تصلُّب
constant domains مناطق دائمة
constituent مُكوِّن
constitutive بنيوي (تأسيسي)
constitutive gene مورث بنيوي (تأسيسي)
constitutive promoter
حاثّ بنيوي (تأسيسي)
constitutive synthesis
تخليق بنيوي (تأسيسي)
construct مورث مصطنع جديد
consultative group مجموعة إستشارية
consumer price index
مؤشّر أسعار المواد الإستهلاكية
consumer-oriented agricultural products المنتج الزراعي الموجه مستهلك
consumptive use استعمال استهلاكي
consumptive water use
إستعمال الماء السلّي
contact load حمولة التلامس
contact log تسجيل بئري تلامسي
contact plane سطح التلامس
contact potential كمون التلامس
contact spring ينبوع تلامسي
contaminant مُلَوّث
contamination تلَوّث
contig المجاور
continental shelf جُرف قاري
continental slope منحدر قارّي
continuity equation معادلة الاستمرار
continuous culture مزرعة مستمرة
continuous fermentation
تخمير متواصل
continuous harvest الحصاد المستمر
continuous inspection التفتيش المستمر
continuous stream مجرى مستمر
continuous variation اختلاف متواصل
contour farming زراعة المخطط
contour line خط التساوي
contract العقد
contract acreage هكتارية عقد
contract commodity سلعة عقد
contract sanctity قداسة عقد
contractile fibre cells
خلايا الليف القلوص
contraction تقلّص ، انضغاط
contrary effect أثر معاكس
contrast effect أثر المباين
contributing region منطقة إمداد
control تحكُّم
control gate بوابة التحكم
control valve صمام التحكم

controlled environment
بيئة تحت التحكم
controller جهاز سيطرة
controlling element عنصر ضبط
convective precipitation
هطول بالنقل الحراري
conventional agriculture
الزراعة التقليدية
convergence تقارُب
conversion factor عامل تحويل
conversion تحويل
converted wetland الهور المُحَوَّل
conveyance نقل ، استطاعة نقل
conveyance loss خسارة حمل
convolvulus اللبلاب
convolvulus scammonia
السقمونيا المحمودة
cool spring ينبوع بارد
cooling joint مفصل تبريد
cooling water ماء تبريد
cooperative التعاونية
cooperative extension system
نظام الإمتداد التعاوني
cooperative research and development agreement
إتفاقية البحث والتطوير التعاونية
coordinate repression قَمْع إحداثي
coordinated مُنسّق
copernicia كويرنيكية: جنس من النخيل
coptis القبطيس: جنس من النباتات
copy النسخ
copy number عدد النسخ
coquina جير صدفي ، كوكينا
core عينة أسطوانية
core analysis تحليل العينات الأسطوانية
core barrel
أنبوب العينة الصخرية الأسطوانية
core bit رأس الحفر الأنبوبي
core catcher لاقط العينة
core drilling حفر لُبي ، تقوير
co-repressor قامع مشارك
coriander الكزبرة
الكزبرة: جنس نبات من الفصيلة الخيمية
coriaria الإهابية
الإهابية: جنس من النباتات من الفصيلة السذابية .
corm جعثن: جنس نبات من الأبصال
corn belt حزام ذرة
corn gluten غرويّة ذرة
corn nut بندق ذرة
corn oil زيت الذرة
corn/hog ratio ذرة / نسبة خنزير
corneal cell خلية قرنوية

cornflower وردة الذرة
cornus قرانيا: شجر من الفصيلة القرنية
corolla التويج: في الزهرة
coronet أطرة: في الحصان
corporate farm المزرعة المتعلّقة بالشركات
corpus جسم
correlation معامل الارتباط
corrosion حتّ وتآكل صخري
corrosion inhibitor مانع التآكل
corrosive أكّال ، قابل للتآكل
corrugation تعرّج
corrugation irrigation ري بالتعرّج
ري بالتعرّج: أحد أنواع الري السطحي الذي يتم تصميمه بطريقة خاصة لضمان ري الأرض غير المستوية. ويطلق عليه بالاردن الري بالدواليب.
cortex قشرة
corydalis القبرية
القبرية: عشب من الفصيلة الشاهترجية.
co-segregation انفصال مشترك
cosmetic appearance الظهور الشكلي
cosmid آوزميد
cost of production كلفة الإنتاج
cost/benefit analysis كلفة / تحليل منفعة
cost-containment إحتواء كلفة
co-suppression الكبت المشترك
co-transfection
التحول المشترك عن طريق العدوى
co-transformation
التحول المشترك (النقل المباشر المشترك)
cotton القطن
cotton competitiveness provisions
بنود منافسة قطن
cotton root bark لحاء جذور القطن
cotyledon فلقة
counter current تيار مضاد ، تيار معاكس
countervailing duty الواجب المعوّض
counting cell حجيرة العد
county committees لجان مقاطعة
county loan rate نسبة قرض مقاطعة
county office مكتب مقاطعة
county payments دُفعات مقاطعة
cover غطاء
cover cell خلية غطائية
cover crop المحصول الواقي
cowage; mucuna ميقونة
ميقونة: نوع من الأعشاب.
cow-calf operator مشغل عجل بقرة
cowpea لوبياء العين السوداء
cowslip زهر الحقل
crab boil غليان سرطان بحري

Crabtree's effect
أثر كرابتري: في الكائنات المجهرية
crack شق ، كسْر
cramp bark لحاء المعص
cranberry التوت البري
cranial fixation تثبيت قحفي
crank ذراع التدوير
crater formation تشكيل الأقنة
crater lake بحيرة في فوهة بركان
crataegus الزعرور
الزعـرور وهنـاك الزعـرور الشـائك وزعـرور الأوديـة شـجيرة الزعـرور هـي مـن الفصـيلة الورديـة، توجـد فـي البريـة والأحـراج وفـي المرتفعـات الجبليـة. شـجرة الزعـرور ذات أوراق خضـراء وأزهارهـا عذقيـة تتحـول إلـى ثمـرات بيضـوية محمـرة اللـون أو سـوداء أو صـفراء وحسب نوعها.
تستخدم ثمار الزعرور الطازجة كغذاء مثل ثمار النبق لشجرة السدر، وتفيد الثمار الطازجة في علاج إضطرابات القلب العصبية من سبب أرتفاع ضغط الدم أو تلك المصاحبة لسن اليأس، لذا فهو يفيد في حالات تصلب الشرايين والذبحة الصدرية ويساعد على إبقاء الدم في معدلاته الطبيعية. تمتاز ثماره بحلاوة مذاقها ولها تاثير على اللسان، وللاستخدامات الطبية والعلاجية فإن لزهوره فوائد كثماره.

crc فحص العطل الدوري
creek ; brook نُهير ، جدول نهري
creep تَزَحُّفْ
creep flow سريان تَزَحُّفِي
creeping thyme سعتر زاحف
crescent cells خلايا هلالية
crest قمة ، ذروة
crest line خط القمة ، خط الذروة
crest segment قطاع القمة ، جزء القمة
crest-stage indicator مؤشر طور القمة
cretaceous كريتاسي
crevasse صدع جليدي ، شق في الجليدية
crevice شق ، صَدْع
cribrate cell خلية مصفوية
Crimson clover النفل المحمر
النفل المحمر أو النفل الإيطالي هو أحد أنواع النفل من الفصيلة البقولية. اسمه العلمي Trifolium incarnatum يتميز بلون أزهاره الحمراء القرمزية.
crinum زنبقية: جنس نبات من النرجسيات
critical control point
نقطة السيطرة الحرجة
critical depth عمق حرج
critical depth flume قناة العمق الحرج
critical effect أثر حرج
critical flow جريان حرج
critical habitat البيئة الحرجة

crocus: saffron زعفران
crooked hole ثقب منحرف
crop محصول
crop (agriculture) (محصول (زراعة)
crop acreage base قاعدة هكتارية محصول
crop insurance تأمين المحصول
crop reports تقارير محصول
crop residue بقيّة محصول
crop revenue coverage
تغطية دخل محصول
crop rotation الدورة الزراعية
crop scouting كشّافة المحصول
crop share rent إيجار سهم محصول
crop year سَنَة محصول
crop yield محصول محصول
crops agricultural المحاصيل الزراعية
cross خلط (تزاوج)
cross bedding تطبق متصالب
cross bit رأس الحفر المتصالب
cross – breeding خلط
خلط: تزاوج بين فردين ينتميان إلى سلالتين مختلفتين.
cross compatibility توافق خلطي
توافق خلطي: أحد الشروط الواجب توافرها لنجاح عملية التلقيح والإخصاب بين صنفين مختلفين من النبات.
cross compliance الإلتزام المتقاطع
cross fault فالق متصالب ، صدع متصالب
cross hybridization التهجين الخلطي
cross pollination efficiency
كفاءة التلقيح الخلطي
cross pollination تلقيح خلطي
تلقيح خلطي: انتقال حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم زهرة أخرى على نبات آخر.
cross section مقطع عرضي
cross-breeding يتهاجن
crossing over العبور الوراثي
crossing-over unit وحدة التقاطع
cross-over عبور وارثي (تصالب/تقاطع)
crotalaria نطش: نبات من القرنيات
crotin كروتين
كروتين: مادة سامة نباتية المنشأ من حب. الملوك .
croton حب الملوك
حب الملوك: جنس نبات من الفربيونيات.
crown كاليل (تاج)
crown block تاج الحفارة
crown gall عَفْصة الكاليل
CRP البروتين المنظم للأيض
crude protein بروتين خام
بروتين خام: البروتين الكلي بما فيه البروتين الحقيقي والمركبات النيتروجينية غيرالبروتينية مثل اليوريا والاملاح النيتروجينية.
crushed gravel حصى مجروش
cryobiological preservation
المحافظة البيولوجية بالتبريد الشديد

cryogenic
التبريد عند درجة حرارة شديدة الانخفاض
cryopreservation الحفظ بالتبريد الشديد

cryoprotectant واق من التبريد
cryptic مَخفي
crystalline rock صخر متبلور
crystalloid body الجسم شبه البلوري
cubeb كبابة: نبات من الفصيلة الفليفلية
cuboid cell خلية مكعبة
cucumis الخيار
الخيار: جنس نبات من القرعيات .
cucurbita القرع
القرع: جنس نبات من القرعيات .
cuesta تلة منحدرة
cultigen مجهول الأصل
cultivar نوع نباتي
cultivate فلح، زرع
cultivation فلاحة، زراعة
cultivator مزارع
cultural methods الطرق الثقافية
culture مزرعة
culture alteration تغيير المزرعة
culture medium الوسط الزرعي
culture room غرفة الزرع
culvert مصرف معترض
cumin الكَمُون
cumulative effect أثر تراكمي

cumulative production إنتاج تراكمي
curb رأس أنبوب الإكساء
curcuma; turmeric كركم
كركم: هو عشب استوائي تستخرج منه صبغة صفراء تستعمل لصبغ بعض المأكولات.
curie كوري
curing طرد / إزالة
current electrode مسرى التيار
current meter مقياس سرعة التيار
curry tree شجرة كاري
curve fitting توفيق المنحنيات
custard apple السفرجلة الهندية
custom feeders الطاعمون حسب الطّلب
customs union الإتحاد الجمركي
cut يغلق / يشق
cutting تعقيل
cuticle جُليدة
cuticular transpiration نتح قشيري
cutting التعقيل
التعقيل هو أحد طرق الإكثار الخضري في النباتات. يتم بقطع أجزاء من سيقان بعض النباتات كالعنب والتين على أساس أن يحتوي كل جزء على عدة براعم تسمى بالعقل. تزرع العقل في تربة رطبة ويكون جزء منها فوق سطح التربة.
cutting blade شفرة قاطعة ، حدّ قاطع
cuttings نواتج الحفر ، شظايا الحفر

cybrid هجين
cyclamen زهرة السيكلامين
cyclamen بخور مريم
بخور مريم: جنس من النباتات
cycle دورة
cycle per minute دورة بالدقيقة
cycle per second دورة بالثانية
cyclodextrin سيلكودآسترين
cycloheximide سيكلوهكسيمايد
cyclonic precipitation هطول إعصاري
cylindric cell خلية أسطوانية
cyme سنمة: شكل من الازهرار
cynara حرشف
حرشف: جنس نبات من الفصيلة المركّبة.
Cynodon dactylon النجيل
النجيل:هو نوع نباتي عشبي معمر ينتمي للفصيلة النجيلية. موطنه الأصلي إفريقية وآسيا وجنوب أوروبا وأستراليا.
cyperus السعدة: جنس نبات من النجيليات
cypress السرو
cytidine triphosphate
سيتيدين ثلاثي الفوسفات
cytidine سيتيدين
cytidylic acid حمض السايتيدليلك

cytisus اللزان
اللزان: جنس نبات من الفصيلة القرنية
cytochrome السيتوكروم (الصبغية)
cytogenetics علم الوراثة الخلوي
cytoid bodies أجسام شبه خلوية
cytokine سيتوكين
cytokinesis سيتوآينات
cytokinin سيتوآينين
cytology علم الخلايا
cytolysis انحلال الخلايا
cytoplasm سيتوبلازم
cytoplasmic cycle دورة هيولية
cytoplasmic genes مورثات سيتوبلازمية
cytoplasmic inheritance
توريث سيتوبلازمي
cytoplasmic male sterility
عقم الذكور السيتوبلازمي
cytoplasmic organelles سيتوبلازمية
cytosine سيتوسين
cytosol سيتوسول
cytotoxic t cell خلية تائية سامة للخلايا
cytotoxic t cell خلية تي السامة
cytotoxicity تسمم الخلايا
cytotype نوع الخلية

D

dabb ضب: حيوان من الزواحف

dabb- lizard ضب: حيوان من الزواحف

daffodil النرجس البرّي

dahlia زهرة الداليا

dairy cattle أبقار حلوب

dairy plant معمل ألبان

daisy زهرة الإقحوان

day يوم

day labourers عمال يوميون

dalton الدالتون

dam سدّ

damask rose الوردة الدمقسية

damd التضخيم الموجه للتوابع الصغري

damiana داميانة: أوراق شجرة مكسيكية

dammar دمر: راتين شجر الدمر الشرقي

damping تخامُد

damping effect تأثير التخامد

damson الإجاص

dandelion الهندباء

dandelion root; taraxacum

هندباء البر: الطرخشقون

daphne دفنة

دفنة: نبات من الفصيلة المازريونية

dark cell خلية معتمة

dark opal basil ريحان العقيق المُظلم

darnel زؤان

زؤان: نبات تحتوي بذوره على سم مخدر.

Darwinian cloning

التنسيل (الاستنساخ) على طريقة دارون

data معطيات

data call-in تتّصلُ البياناتُ في

date تمر، بلح

التمر:هو ثمرة أشجار النخيل وهو أحد الثمار الشهيرة بقيمتها الغذائية. وقد اعتمد العرب عليها في حياتهم اليومية وأوصى الرسول محمد صلى الله عليه وسلم أصحابه بأكل التمر لما فيه من فوائد وقد غدا التمر ولا يزال الطعام المفضل للإفطار عليه في شهر رمضان، وكما يتناولونه العمال أثناء عملهم من أجل تخفيف التعب وإعطائهم السعرات الحراريات الكافية, وتتناوله النساء العربيات خلال فترة حملهم من أجل تغذية نفسها وتغذية الطفل في أحشائها والمساعدة على تحمل آلام الطلق. ورد ذكر التمر في القرآن في سورة مريم حيث أن السيدة مريم العذراء تناولت الرطب لتخفيف حدة ألم ولادة المسيح حيث أوحى لها الله بأن "تهز جذع النخلة ليتساقط عليها الرطب الجني فتأكل منه وتشرب وتقر عينا".، وحصل ذلك فعلا وكان السكر الناتج على شكل سائل وذلك لصعوبة بلورة السكر الناتج, لذا استعمل هذا السكر في صنع المعجنات والحلويات, وتم استخلاص قهوة تمر من نواة التمر ويقال أن طعمها أشبه بالقهوة العربية. يوجد في المدينة أكثر من 2000 نوع من التمور.

date palm نخلة بلح
date tree شجرة بلح
datp ديوآسيادينوسين 5' ثلاثي الفوسفات
datum plane مستوى إرجاع
datura metel المنج
datura stramonium جوز مائل
daughter cell خلية بنت
dctp ' 5 – ديوآسيسايتيدين ثلاثي الفوسفات
ddntp ثنائي ديوآسينيوآليتيد
ddt: dichlorodiphenyltrichloroethane
مختصر د د ت: مبيد للحشرات
dead water ماء راكد
deadly nightshade نبات الثلثان القاتل
deadly nightshade البلادونا السامة
deadly nightshade ورق البلادونا
deadly nightshade root جذر البلادونا
dealer trust ثقة تاجر
death phase مرحلة الموت
debris حطام ، شظايا
debt-asset ratio نسبة ثروة دين
decay product ناتج اضمحلال
deceleration phase طور التقاصر
decidual cells خلايا ساقطية
declogging إزالة الانسدادات
decompose, to تحلّل ، تفتّت

de-differentiation فقدان التمايز
deductions الخصومات
deep well drilling حفر بئري عميق
deep well turbine pump
مضخة عنفية غاطسة
defective virus فيروس معيب
deferred pricing التسعير المُرْجَأ
deficiency payments دُفْعات نقص
deficiency قصور
defined مُحدد (مُعَرَّف)
defoliate جرّدْ ورق
deformation تشوه
degeneracy تعدد شفرات الحمض الأميني
degeneration إنحلال
degradation تآكل ، انحلال
degree of aeration درجة التهوية
degree of cementation درجة التماسك
degree of saturation درجة التشبّع
dehalogenation نزع الهالوجين
dehiscence تفتح
dehydrogenase نازع الهيدروجين
dehydrogenation نزع الهيدروجين
de-ionized water
ماء منزوع منه الأيونات
delaney clause بند ديليني
delay إعاقة ، تأخر

delayed pricing التسعير المتأخر
deletion الحذف
deliberate release إطلاق متعمد
delivery التسليم
delivery month شهر تسليم
delivery point نقطة تسليم
delta دلتا
deltaic deposits ترسّبات الدلتا
deme ديم
demilune cells خلايا هلالية
demineralization إزالة الشوائب المعدنية
demineralize نزع المواد المعدنية
demurrage غرامة التأخير
denature يمسخ / يغير الطبيعة
denatured ممسوخ
denatured protein بروتين ممسوخ
dendr- سابقة بمعنى الغصن
dendrimer مشجر (مفرع)
dendritic شجري
dendritic cells خلايا تغصنية
dendro- سابقة بمعنى الغصن
dendrochronology تعيين سن الشجرة
dendrodendritic تغصني، تشابك
dendroid متغصن
dendron تغصن

denitrification نزع النيتروجين
dense bodies أجسام كثيفة
density كثافة
density current تيّار الكثافة
density gradient centrifugation
الطرد المركزي باستخدام مَدْرَج الكثافة
dentin cell خلية عاجية
denudation تعرية ، تآكل
deoxyribonuclease ديوآسيريبونيوآليز
deoxyribonucleoside
نيوآليسيد منقوص الكاسجين
deoxyribose (2-deoxyribose)
ريبوز منقوص الكاسجين
deoxythymidine
ثيميدين منقوص الكاسجين
department of agriculture قسم الزراعة
department of the interior قسم الداخل
departure انحراف
depletion استنزاف
deposition factor عامل الترسب
depression انخفاض ، منخفض
depression spring ينبوع انخفاضي
depth gage مقياس العمق
depth of evaporation عمق التبخر
depth of penetration عمق الاختراق
depth of precipitation عمق الهطل
depth of rainfall عمق الهطول المطري

depth of snow عمق الثلج
derepression إلغاء القمع
derivative مُشتق
derrick برج الحفر
des ديز
desalination تحلية ، إزالة الملوحة
desander جهاز فصل الرمل من الماء
desert صحراء
desiccant مجفف
desiccation تجفيف
desiccation crack شق التجفيف
design storm عاصفة التصميم الهندسي
designated uses of water
الإستعمالات المعيّن للماء
desired plant النبات المطلوبة
desorption curve
منحني إزالة الامتصاص
desoxyribonucleic acid
الحمض النووي الريبوزي منقوص الكاسجين
dessert crops محاصيل حلوى
desulphurization نزع الكبريت
detention of flow حجز الجريان
detergent منظف
determinate growth نمو محدد الزمن
determination تحديد
determined نسيج جنيني محدد
detonator مفجّر ، مثير التفجير
detritus فتات ، مواد متفتتة تفسخية
developing countries الدول النامية
development نمو ، تطور
development easement راحة تطوير
deviation انحراف
devil's apple: stramonium داتورة
dévonian دور الديفوني
dew formation تكوُّن الندى
dewater, to نزّح ، استنزف
dewatering نزح الماء
dew-point نقطة الندى
dextrin الدكسترين
dgge المسخ بالرحل الكهربائي الهلامي
dgtp ديوآسيجوانوزين 5' ثلاثي الفوسفات
d-horizon أفق: د
diagenesis تحوّل التكوين
diagnostic procedure طريقة التشخيص
diakinesis ديكاينيزس
dialysis الفصل الغشائي
diameter survey قياس الميول
diamond drilling حفر ألماسي
diamond drilling bit
رأس الحفر الألماسي
diastrophism حركة القشرة الأرضية

diatomite صخر المشطورات ، دياتوميت
diazotroph تثبيت النيتروجين
dicentric chromosome
صبغية ثنائية المركز
dichogamy ديكوجامي
dicot ثنائي الفلقة
dicotyledon نبات ذو فلقتين
didn ثاني ديوآسينيوآليتيد
dielectric constant ثابت العزل الكهربائي
dielectric loss فقدان العزل الكهربائي
dietary fibre ألياف غذائية
dietary guidelines for americans
التعليمات الغذائية للأمريكان
dietary supplements الملاحق الغذائية
differential assessment التقييم التفاضلي
differential centrifugation
طرد مركزي تفاوتي (تفاضلي)
differential pressure ضغط تفاضلي
differentially permeable
ذو انفاذية تفاضيلة (تفاوتية)
differentiation تمييز (تمايز)
diffusion تشتت ، انتشار
diffusion constant ثابت التشتت
diffusion انتشار
digest يهضم
digitalis lanata الديجيتال الصوفي
digitalis purpurea الديجيتال الأرجواني
digitalose
ديجيتالوز : سكر يوجد في نبات الديجيتال.
dihaploid ثنائي الصبغة
dihybrid هجين ثنائي
dike ردم واق
dimethyl sulphoxide
كاسيد الكبريت ثنائي الميثيل
dimethyltryptamine
ثنائي ميثيل تريبتامين: مشتق نباتي مهلوس
dimmer دايمر
dimorphism ثنائي الشكل
dimple spring ينبوع دوّامي
dinucleotide دايمر نيوكليتيدي
dioecious ثنائي المسكن
diopside سليكات كلسية تحوّلية
diorite ديوريت
diovulatory species نوع ثنائي الإباضة
dioxin المادّة السامة
dip ميل الطبقة الصخرية
diplochromosome مضاعف الصبغيات
diploid ثنائي الصبغية
diplonema دبلونيما
diplotene دبلوتين
direct current تيار مستمر
direct marketing التسويق المباشر
direct payments الدُفعات المباشرة

direct repeat التكرار المباشر
direct runoff جريان مباشر
directed mutagenesis
توجيه نشوء الطفرة
directional derivative استنتاج موجه
disaccharide ثنائي السكريد
disarm ينزع الذراع
disaster payments دُفعات كارثة
discharge تصريف
discharge hydrograph
مخطّط التصريف المائي
discharge pipe أنبوب التصريف
discharge pressure ضغط التدفق
disconformity عدم توافق جيولوجي
discontinuity عدم استمرارية
discontinuous variation
تنوع غير مستمر
discordant متضارب / متعارض
discrete value قيمة معزولة ، قيمة منفصلة
disease resistance مقاومة الأمراض
disease resistance in fruit and vegetables
مقاومة مرض في الفاكهة والخضار
disease resistance مقاومة الأمراض
disease vectors موجهات مرض
diseased gum لثة مريضة
disease-free سليم / خال من الأمراض
disease-indexing دليل / فهرسة الأمراض
disinfectant مطهر
disinfection تطهير
تطهير: العملية التي يتم بها التخلص من أكبر عدد ممكن من الكائنات الحية المرضية.
disjunction فصل
disk filter مرشح قرص
disomic ديسومي (صفة)
disomy ثنائية الصبغة
dispense توزيع
dispersion تشتّت ، تبعثر
dispersion zone نطاق التشتّت
displacement إزاحة ، عزْل
displacement pump مضخة الإزاحة
disposal well بئر النفايات
dispute settlement مستوطنة نزاع
disrupter gene المورث المعيق
dissecting microscope مجهر تحليلي
dissection تشريح
dissolved oxygen الأوكسجين المُذوَّب
distal root الجذر القاصي: الجذر الوحشي
distillation تقطير
distribution graph مخطط التوزّع
distribution uniformity إتساق توزيع
disturbance اضطراب الوضع الجيولوجي

disturbed sample عيّنة مضطربة
disulphide bond رابطة ثنائية الكبريت
disulphide bridge قنطرة ثنائية الكبريت
dita bark لحاء الديتا
ditch أخدود ، خندق
ditch method طريقة الأخاديد
ditype ثنائي النمط
diurnal يَومي (نهاري)
diversion payments دُفعات إنحراف
divert to حوّل ، بدّل
divide حدّ فاصل
divining rod قضيب تنقيب
dizygotic twins توأم ثنائي الزيجوت
dmso ثنائي ميثيل السلفوآسايد
DNA د ن أ) = (الحمض النووي)
dockage الأجرة
dogbane family الفصيلة الدفلية
الفصيلة الدفلية الاسم العلمي باللاتينية : Apocynaceae وهي فصيلة نباتية تتبعها أجناس كثيرة بينها أشجار وشجيرات وأعشاب من أشهرها الدفلة والصقلاب والعناقية.
dogwood bark لحاء القرانيا
doline بالوعة طبيعية ، دولين
dolomite دولوميت
domain حقل
dome cells خلايا قبية
domestic farm labor عمل المزرعة المحلي
domestic price السعر المحلي
dominance سيادة
dominant (-acting) oncogene مورث متورم سائد
dominant marker selection الانتخاب بالواسم السائد
dominant selectable marker واسم سائد قابل للانتخاب
dominant species نوع سائد
dominant سائد
donor junction site موقع الوصل العاطي
donor plant النبات العاطي
dormancy سكون / همود
dosage compensation تعويض الجرعة
double acting pump مضخة مزدوجة العمل
double check valve صمام المراقبة المضاعف
double cropping القصّ المضاعف
double crossing-over العبور الوراثي المزدوج
double helix لولب مضاعف
double recessive مزدوج التنحي
double-stranded مزدوج الخيط
doubling time مضاعفة الزمن

down promoter mutation
طفرة الحاث لأسفل
Downey cells خلايا داوني
down-regulate منظم الخفض
downstream مجرى سفلي
downstream processing
المعالجة أسفل المجرى
downwarping التواء هابط
drag سحْب ، مقاومة الجريان
drag bit رأس الحفر الساحب
drag coefficient مُعامل السحب
dragon's blood tree شجرة دمّ التنين
dragon's blood tree شجرة دمّ التنين
drain مصرف مائي
drain tile أنبوب المصرف
drain valve صمام الصرف المائي
drainage التصريف
drainage area مساحة التصريف المائي
drainage basin طشت تصريف
drainage basin حوض التصريف المائي
drainage density كثافة التصريف
drainage ditch مجرى التصريف
drainage divide حدّ التصريف
drainage gallery
حجز قياس التصريف المائي ، رواق الصرف
drainage network شبكة التصريف المائي
drainage pattern نمط التصريف المائي
drainage radius
نصف قطر منطقة التصريف المائي
drainage ratio نسبة التصريف المائي
drainage system نظام التصريف المائي
drainage wells التصريف يَتدفّقُ
draw وَهْدَة
draw well بئر السحب
drawdown هبوط المنسوب المائي
drawdown curve
منحني هبوط مستوى المنسوب المائي
drift شطحة (إنحراف)
drift sand رمل منجرف
drill collar طوق الحفر ، ياقة الحفر
drill pipe string سلسلة أنابيب الحفر
drill stem ساق الحفر ، ذراع الحفر
drill stem test اختبار ذراع الحفر
driller's log سجل الحفّار
drilling حفر
drilling bit رأس الحفر
drilling cable سلك الحفر ، كبل الحفر
drilling crew فريق الحفر ، طاقم الحفر
drilling fluid سائل الحفر
drilling foreman كبير عمّال الحفر
drilling hook كلاّب الحفر
drilling line كبل الحفر ، خط الحفر
drilling mud طين الحفر
drilling rate معدّل الحفر
drilling rig منشأة الحفر
drilling-time log تسجيل تقدم الحفر
drinking water ماء الشرب

drip irrigation رَيّ قطرة
drip tape شريط قطرة
dripstone حجر القطر
drive cap قلنسوة الحماية
drive point أنبوب الإقحام ، أنبوب الإدخال
driven well بئر محفورة بالدق
driver ثقل الدقّ ، ثقل الإقحام
driving bar قضيب الدّق ، قضيب الإقحام
drop hammer مطرقة الدق
drosophila melanogaster ذبابة الندى
drought جفاف
drowned مغمور
drug delivery توصيل الدواء
drug عقار / دواء
drum أسطوانة
drumlin كتلة جليدية ، تلة جليدية
drupe النوي
drupe حسلة: ثمرة لحمية مفردة النواة
dry cell خلية جافة
dry hole بئر جافة
dry ice ثلج جاف
dry farming زراعة بعلية
dry residue متبقّيات جافّة ، مخلّفات جافة
dry seed – broadcasting عفير
عفير: زراعة البذور في الأرض وهي جافة .
dry stalks القصبات الجافّة
dry weight الوزن الجاف

drying oven محمّ
dryland farming زراعة أرض كاحلة
dual culture مزرعة مزدوجة
duboisia الدوبوازية: جنس نبات طبي
dug حفر
dug well بئر محفورة
dulcite دولسيت
dulcitol دولسيتول
dulcose ; dulcite دولكوز ; دولسيت
dull bit رأس حفر كليل
dumping الإغراق
dune sand رمل الكثيب
duplex dna د ن أ) مزدوج الخيط)
duplication تضاعف
dupuit's assumption فرضية دوبوي
duration curve منحني فترة زمنية
dung روث
dust تراب ، غبار
dust cells خلايا غبارية
dusting تعفير
duty, import الواجب، إستيراد
dyer's weed عشب الصباغ الضار
dynamic ديناميكي، تحريكي
dynamic similarity تشابه ديناميكي
dynamite charge شحنة ديناميت تفجيرية
dynamometer مقياس القوة الدافعة

E

e site موقع الخروج
ear hillocks بروزات أذنية
earth current تيار أرضي
earth flow تيّار الجريان الأرضي
earth tide مدّ أرضي
earthquake زلزال ، هزة أرضية
easement الراحة
eastern لشرقي
ebv القيمة التربوية المقدرة
ec رقم مهمة الأنزيم
eccentric well بئر لا مركزية
ecdysone كاديسون
echinacea القنفذية: جنس من النباتات
eclosion بلوغ
ecological diversity تنوع بيئي
economic research service
خدمة بحث إقتصادي
economies of scale وفرة الحجم
ecosystem النظام البيئي
ecotype نمط بيئي
ectopic حمل خارجي

eddy دوامّة
edible vaccine طُعْم / لقاح صالح للتناول
editing الربط / الوصل بالجَذْل
edta حمض الإثيليندايامين رباعي الأسيتون
effective absorption فاقد الهطل
effective diameter قطر فعال
effective permeability نفاذية فعالة
effective porosity مسامية فعّالة
effective precipitation تساقط مائي فعال
effective rainfall هطول مطري فعال
effector cell خلية مستفعلة
effector cells خلايا مؤثرة
effector molecule جزيئ مؤثر
effluent مُتدفّق خارجيا
effluent limitation التقييد المتدفّق
effluent stream مجرى فرعي
effusion اندفاع بركاني ، دفق سائل اندفاعي
effusive rock صخر اندفاعي تدفّقي
egg بيضة / بويضة
eggplant باذنجان
eggplants الباذنجانيات
الباذنجانيات رتبة نباتية تضم فصائل من أهمها الباذنجانية والمحمودية.

egs الدليل الخارجي للتسلسل
Egyptian cucumber خيار مصري

electron microscope المجهر الإلكتروني
electronic benefit transfer systems
أنظمة نقل المنفعة الإلكترونية
electronic benefit transfer systems
أنظمة نقل المنفعة الإلكترونية
electronic benefit transfer systems
أنظمة نقل المنفعة الإلكترونية
electrophoresis الرّحْل الكهربائي
electroporation التثقيب الكهربائي
electrotonic أثر توتري كهربائي
elementary body جسم ابتدائي
elementary cells خلايا ابتدائية
elephant's ear أذن الفيل
elettaria cardamomum نبات الهال
elevation ارتفاع ، علو
elevation head ارتفاع رأسي
elevator المصعد
Elisa فحص (اختبار) إليزا
elm bark لحاء الدردار
elms أشجار الدردار
elongation factors عوامل الاستطالة
els cotton قطن إيلس
elutriation إبانة ، تنقية بالغسل
embankment حاجز
embargo مقاطعة
embelia ribes الإمبيلية المتينة ; البرنج
embelia robusta
الإمبيلية المتينة ; البرنج

eia وكالة معلومات الطاقة
eia أنزيم اختبار المناعة
elastic properties خصائص لدنة
elasticity المطاطية
elastin المرنين
elder berry; sambucus
الخمان: جنس أشجار تزينية
elderberry شجرة البيلسان
elderly and disabled المسن والمُعوّق
electric log تسجيل بئري كهربائي
electrical resistivity مقاومية كهربائية
electro-blotting
التشرب (التبقع الكهربائي)
electrochemical cell خلية كهركيميائية
electro-chemical gaging
قياسات كهركيميائية
electrochemical potential
كمون كهركيميائي
electrochemical sensor
حساس كهروكيميائي
electrode spacing
مسافة فاصلة بين المساري
electrofiltration رشح كهربائي
electrokinetic effect
تأثير حركي كهربائي
electrolyte كهرليات ، إلكتروليت
electromotive force cell
خلية القوة المحركة الكهربائية

embouchure مصب النهر
embower ظلّل
embryoid إمبرويد
embryonic cells الفقراء خلايا مضغية
emergency livestock feed programs
برامج غذاء الماشية الطارئة
emergency livestock feed programs
برامج غذاء الماشية الطارئة
emergency livestock feed programs
برامج غذاء الماشية الطارئة
emergency طواريء
Emerson's effect
أثر إيمرسن: على النبات
emigrated cell خلية مهاجرة
emission الإشعاع
emission wavelength
طول موجة الانبعاث
emu طائر الأمو
emulsion breaker مفسد المستحلب
en thyrse شمراخي
enamel cell خلية مينائية
encapsidation التغليف (التغطية)
encapsulating agent عامل تغليف
encapsulation التغليف (الكبسلة)
encasing cell غطائية خُلية غطائية
encode يشفر

Encroachment
غزو مياه البحر المالحة باتجاه مياه اليابسة العذبة.
end النهاية
end cell خلية انتهائية
end effect تأثير نهائي ، تأثير النهاية
endangered species
الأنواع المعرَّضة للخطر
endangered species
أنواع مهددة بالانقراض
endemic متوطن
endemic species نوع متوطن
end-labelling التأشير الطرفي (النهائي)
endocrine gland غدة صماء
endocrine interference
تأثير في الغدد الصماء
endocytosis إندوسايتوسيس
endoderm إندودرْم
endodermis بشرة (جلد) داخلية
endogamy زوج لحمي
endogenic حركات باطنية للأرض
endogenous cycle دورة داخلية
endogenous باطني النمو
endomitosis انقسام اختزالي داخلي
endonuclease نيوكليز داخلي
endophyte متنابت

endoplasmic reticulum
نسيج شبكي إندوبلازمي
endopolyploidy تعدد الصبغيات الداخلي
endoprotease بروتيز داخلي
endoreduplication
تضاعف الصبغيات داخليا
endosperm السويداء: في بزور النبات
endosperm mother cell
الخلية الأم للبوغ الداخلي
endosperm بوغ داخلي
endosporium باطنة البوغ
endothelial cell خلية بطانية
endothelioid cells خلايا شبه بطانية
endotoxin سم (توكسين) باطن
end-product inhibition
تثبيط المنتج النهائي
energy balance توازن الطاقة
energy crop محصول طاقة
energy forestry علم غابات طاقة
energy grade line خط تدرج الطاقة
energy head ارتفاع رأسي للطاقة
energy line خط الطاقة
energy transfer تحويل الطاقة ، نقل الطاقة
engraft طعّم
engrafted مُطعَّم
enhancer مُسرِّع ، مُحَفِّز ، مُحث
enhancer element عامل مُحثّ

enhancer sequence تسلسل الحث
enterochromaffin cell
خلية معوية أليفة الكروم
enterotoxin سم معوي
enthalpy كمية الحرارة ، محتوى حراري
entrance capacity قدرة الدخول
entropy قصور حراري
enucleated ovum بويضة منقوفة
environment البيئة
environmental assessment التقييم البيئي
environmental equity العدالة البيئية
environmental impact التأثير البيئي
environmental protection agency
وكالة الحماية البيئية
environmental protection agency
وكالة الحماية البيئية
environmental protection agency
وكالة الحماية البيئية
enzyme bioreactor مفاعل حيوي أنزيمي
enzyme number رقم الأنزيم
enzyme electrode قطب الأنزيم الكهربائي
enzyme kinetics حركية الأنزيم
enzyme stabilization تثبيت الأنزيم
enzyme أنزيم / خميرة
eocene يوسين ، عصر الإيوسين
eolian deposit ترسّبات ريحية
ependymal cells خلايا البطانة العصبية

ephedra عنب البحر
عنب البحر: جنس نبات من الصنوبريات
ephemeral stream مجرى مؤقت
epicotyl سويقة فوق فلقية
epidemiology علم الأوبئة
epidermic cells خلايا بشروية
epigenesist التكوين المتعاقب
epigenetic variation
التنوع المترتب على التكوين المتعاقب
epilimnion طبقة مائية عليا
epinasty إنتحاء أرضي
epiphyte نبات عالق
episome إيبيسوم
epithelial cells خلايا ظهارية
epithelioid cells خلايا شبيهة بالظهارية
epitope محدد أنتيجيني
epizootic وباء حيواني
epoch حِقبة
equation of hydrologic equilibrium
معادلة التوازن المائي
equation of state معادلة الحالة
equational division انقسام تعادلي

equilibrium density طرد مركزي
equilibrium species نوع توازني
equipotential line خط تساوي الكمون

equisetum كنباث: نبات عشبي شائع
equivalence المكافئة
equivalent مكافئ
era عصر
eriodictyon بلسم الجبل
بلسم الجبل: جنس من النباتات .
erlenmeyer flask قنينة إرلنماير
erodible قابل للحت
erosion تحاتّ ، تآكل
erosion index دليل تآكل
erosion surface سطح متآكل
erosional process عملية تآكلية
erosiveness قدرة التحات ، قدرة التآكل
erythraea قنطريون أحمر
قنطريون أحمر: جنس نبات من الفصيلة الجنطيانية .
erythrina الحمرية: جنس أشجار مدارية.
erythroid cells
خلايا شبيهة بالكريات الحمر
erythrophloeum حناء البقر
حناء البقر: جنس من الأشجار.
erythrophyll إريثروفيل
إريثروفيل: صباغ نباتي أحمر .
es cells خلايا المنشأ (الجذع)
escarpment جُرف

eschscholtzia الإيشولتسية
الإيشولتسية: جنس أعشاب خشخاشية .
esker جرف جليدي
essential amino acid
حمض أميني أساسي
essential element عنصر ضروري
essential nutrient مغذي أساسي
essential requirement متطلب أساسي
established culture مزرعة ثابتة
estimated breeding value
القيمة التربوية المقدرة
estrous cycle دورة وداقية
estuary مصب نهري
et نقل الجنين
ethanol إيثانول
ethephon إيتيفون
ethidium bromide بروميد الإيثديوم
ethmoidal cells خلايا غربالية
ethyl alcohol الكحول الإيثيلي
ethylene الإيثيلين
etiolation شحاب: الجلد
eucalyptus يوكاليبتوس
يوكاليبتوس: جنس شجر من الآسيات.
eucalyptus gum صمغ اليوكالبتوس
euchromatin يوكروماتين
eugenia قرنفول: جنس نباتات من الآسيات

eugenics تحسين النسل
eukaryote حقيقي النواة
eukaryotic cell خلية حقيقية النواة
eukaryotic حقيقي النواة
eupatorium الغافثية
الغافثية: جنس نبات من الفصيلة المركبة .
euphorbia الفربيون
الفربيون- جنس نبات من الفصيلة الفربيونية.
euploid يوبلويد
euro اليورو
European أوربي
European Community (EC)
المجموعة الأوربية
European monetary union
الإتحاد النقدي الأوروبي
European raspberry
توت العليق الأوروبي
توت العليق الأوروبي باللاتينية rubus
idaeus : هي شجيرة تتبع جنس التوت البري
من الفصيلة الوردية.
European Union (EU) الإتحاد الأوربي
eutrophication تخمة بالعضويات
evaporation تبخّر
evaporation discharge تصريف التبخر
evaporation index مؤشر التبخر
evaporation loss فقد بالتبخر

evaporation pan وعاء قياس التبخر
evaporation reduction خفض التبخر
evaporation suppression إخماد التبخر
evaporativity قابلية التبخر ، قوة التبخّر
evaporite rocks صخور تبخرية
evaporites رسوبات تبخرية
evapotranspiration النتح المصحوب بالبخر
evolution التطور
ex vitro كائنات مزدرعة
ex vivo gene therapy العلاج الوراثي من الخارج
excess land الأرض الفائضة
exchange capacity سعة التبادل
excision repair الترميم بالاستئصال
excitation مثير
excrete يُخْرِج / يطرد
exit site (e site) موقع الخروج
exo iii النيوكليز الخارجي 3
exocrine gland غدة ذات قناة
exodeoxyribonuclease iii كاسو ديوكسيريبو نيوكليز
exogamy زواج غير الأقارب (الأباعد)
exogenic خارجي المنشأ
exogenous cycle دورة خارجية
exogenous خارجي (أجنبي)
exogenous ناتج خارجي
exon كاسون (خرجون)
exonuclease نيوكليز خارجي
exopolysaccharide كاسو بولي سكارايد
exotic species النوع الغريب
exotoxin سم خارجي
expansion joint مفصل تمدّد ، وصلة تمدّد
experimental basin حوض تجريبي
experimental تجريبي
explant نبات مستقطع
explant donor نبات واهب
exploration drilling حفر استكشافي
explosion انفجار
explosion method طريقة التفجير
explosive متفجّر
exponential phase المرحلة الأسية
export allocations or quotas تخصيصات أو حصَص تصدير
export credit guarantee programs برامج ضمان إئتمان تصدير
export credit guarantee programs برامج ضمان إئتمان تصدير
export credit guarantee programs برامج ضمان إئتمان تصدير
export licenses رُخَص تصدير
export subsidy الإعانة للتّصدير
export تصدير

exposure assessment تقييم تعرّض
exposure site موقع التعريض
express يُعَبِّر
expressed sequence tag (EST) علامة تحديد التسلسل
expression library بنك التعبير
expression system نظام التعبير
expression vector ناقل التعبير
expressivity درجة التعبير
ex-situ conservation المحافظة خارج البيئة الطبيعية
extension مد / امتداد
extension service الخدمة الإضافية
extension مد ، امتداد
external خارجي
external diameter قُطر خارجي
external guide sequence (EGS) تسلسل الدليل الخارجي
external loads أحمال خارجية
external skeletal fixation تثبيت هيكلي خارجي
extrachromosomal inheritance توريث الزوائد الصبغية
extrachromosomal ذو زوائد صبغية
extra-long طويل جداً
extranuclear genes مورثات خارج النواة
extrusive rocks صخور اندفاعية
exude ينضح



f factor العامل إف

facies سحنة

facies change تغير السحنة

facs فرز الخلايا المنشط بالفلورسين

fact الحقيقة

factorial mating تزاوج عاملي

facultative anaerobe طفيلي / لا طفيلي

facultative species نوع اختياري

faggot cell خلية حزمية

fagopyrum الحنطة السوداء

failed acreage الهكتارية الفاشلة

fair عادل

fair market value سعر السوق العادل

fall شلّال

falling well بئر ناضبة

false كاذب

false fruit ثمرة كاذبة

false negative سلبي كاذب

false positive إيجابي كاذب

family farm المزرعة العائلية

family of curves عائلة منحنيات

fan shooting إطلاق مروحي

FAO Food and Agriculture Organization الفاو (منظمة الأغذية والزراعة)

farm مزرعة

farm acreage base قاعدة هكتارية مزرعة

farm animal genetic resources الموارد الوراثية لحيوانات المزرعة

farm bill فاتورة مزرعة

farm credit administration إدارة إئتمان مزرعة

farm credit banks بنوك إئتمان مزرعة

farm equity عدالة مزرعة

farm income دخل مزرعة

farm income and balance sheet دخل وميزانية مزرعة

farm inputs مساهمات مزرعة

farm operating loans قروض تشغيل مزرعة

farm operator مشغل مزرعة

farm ownership loans ملكية مزرعة

farm price سعر مزرعة

farm programs برامج المزارع

farm service agency وكالة خدمة مزرعة

farm size حجم مزرعة

farmed wetlands الأهوار الفالحة

farmer فلاح

الفلاح: هو الشخص القيم على الزراعة في الحقل وتعتبر الفلاحة من أقدم المهن على الإطلاق. حيث يقال أن أول فلاح على وجه الأرض هو قابيل ابن آدم وتقوم المهنة على غرس الفسائل ونثر البذار وسقيا المزروعات واستصلاح الأرض وحرثها وتجهيز ميدان العمل للزراعة.

farmers' privilege امتيازات المزارعين

farmers' rights حقوق المزارعين

farmland الأرض الزراعية

farmland protection حماية أرض زراعية

farmland protection program
برنامج حماية الأرض الزراعية

farrow-to-finish صغير الخنزير للإنهاء

fascicle عنقود ، حزمة

fast track authority سلطة خطّ سريع

fat cell خلية دهنية

fathometer مقياس العمق

fatty granule cell خلية دهنية الحبيبات

fault فالِق ، صَدْع

fault line خط الصدع

fault plane سطح الصدع

fault scrap بروز الصدع

fault zone منطقة الصدع ، نطاق الصدع

fava bean فول

faveolar نقيري

fecal coliform bacteria بكتيريا

coliform البرازية

federal register إتحادي

fagales البلوطيات

البلوطيات هي رتبة نباتات من طائفة ثنائيات الفلقة، تضمّ ثماني فصائل أهمها البلوطية وقضبانية وكازارينية.

feed grain حبوب غذاء

feed ratio نسبة غذاء

feedback inhibition
تثبيط التغذية الراجعة

feeder cattle ماشية طاعم

feeding device جهاز تغذية

feldspar صفاح ، فلدسبار

fennel oil زيت الشمر

fenugreek الحلبة: جنس نبات من القرنيات

ferment cell خلية خميرية

fermentation substrates
الطبقات التحتية للتخمير

fermentation تخمير

fermenter مُخَمِّر

fern السرخس

ferric oxide أوكسيد الحديد

ferrito zone نطاق حديدي

ferruginous حديدي

ferruginous bodies أجسام حديدية

fertile خصب / خصيب

fertility factor عامل الخصوبة

fertilization إخصاب

إخصاب: اتحاد الخلية التناسلية الذكرية الموجودة في حبة اللقاح بالخلية التناسلية الأنثوية الموجودة في البويضة.

fertilized egg بيضة مخصبة

بيضة مخصبة: البيضة التي تم اندماج الحيوان المنوي بها.

fertilizer سماد ، مخصّب

ferula الحلتيت: جنس نبات

fescus; festuca الفستوقة

الفستوقة: جنس من الحشائش

Fetus جنين

Feulgen staining صبغة فولجن

fiber cell خلية ليفية

fibril فبريل (ليفية)

fibroblasts خلايا ليفينية

fibrous root جذر ليفي

field capacity سعة حقلية

field coefficient of permeability
معامل النفاذية الحقلي

field gene bank مستودع مورثات ميداني

field service agency وكالة خدمة حقل

field service center مركز خدمة حقل

field survey مسح حقلي

field test اختبار حقلي

field velocity of ground water
سرعة المياه الجوفية الحقلية

field work عمل حقلي

filbert بندقة: بندق

filé powder مسحوق ملف

filial generation جيل الخَلَف

filicin فيليسين: مستخلص من السرخس

filix mas: aspidium السرخس المذكر

fill terrace تراس ركامي ، تراس ردمي

filter مرشّح

filter bioreactor مفاعل حيوي مُرَشّح

filter cake رُشاحة

filter plant محطة الترشيح ، منشأة الترشيح

filter sterilization تعقيم بالمرشحات

filter strip شريط مرشح

filtration الترشيح

fine grained sand رمل ناعم الحبيبات

fine gravel حصى ناعم

fine sand رمل ناعم

fingerprinting تبصيم

finite differences method
طريقة الفروق المتناهية

fire ants نمل نار

firn ثلج بلوري

fish سمكَ
fish berry سم السمك
سم السمك: نبات من الفصيلة القمرية.
fish farming زراعة السمك
fishing tool أداة استعادة
fishtail رأس حفر ثنائي الشفرة
fission إنشطار ، انطلاق ، انقسام
fissure شَرْخ
fitness الصلاحية
fixation تثبيت
fixed boundary حد ثابت
flag مؤشر القرابة
flagella سياط
flagellar سوطي
flagellate سوطي
flagellate cell خلية سوطية
flagellated مسوط
flagellated body جسم سوطي
flagelliform سوطي الشكل
flagellospore بوغ سوطي
flagellum (flagella سوط (جمع سياط
flame cells خلايا لهبية
flaming توهج (إلهاب)
flank جناح
flanking region المنطقة المجاورة
flash flood فيضان مفاجئ
flavin adenine dinucleotide (FAD)
ثنائي نيوكليوتايد ذو أدنين فلافيني
flax الكتان
flaxseed – linseed بزر الكتان
flex acreage هكتارية عطف
flexible hose أنبوب مرن
flexure انحناء ، انثناء
float طفو ، عوّامة قياس
float gage مقياس (مناسيب) بعوامة
floating pan وعاء عائم
flocculant شمعي
flocculation تحوصُب
floccule نَدْفَة
flood فيضان
flood crest ذروة الفيضان ، قمة الفيضان
flood marks علامات الفيضان
flood plain سهل الفيضان
flood profile مقطع الفيضان
flood routing مسار الفيضان
flood water ماء الفيضان ، مياه الفيضان
flood wave موجة الفيضان
flood-control تحكّم في الفيضان
flooding method طريقة الغمر
floral زهري
florentine iris زنبق

floriculture تنبيت الأزهار
flotation طفو
flourescence in situ hybridization
تهجين فلوريسيني في الموضع الأصلي
flow cytometry قياس تدفق الخلايا
flow duration curve منحني فترة التدفق
flow gage مقياس التدفق
flow net شبكة الانسياب ، شبكة الجريان
flow rate معدّل التدفق
flow regime نظام الجريان
flow resistance مقاومة الجريان
flow test اختبار الجريان
flow to market تدفّقْ للتّسويق
flow with water table تدفق حرّ
flowers of arsenic زهر الأرسنيك
flowers of benzoin زهر الجاوي
flowers of camphor زهر الكافور
flowers of sulfur زهر الكبريت
flowing artesian well
بئر ارتوازية متدفقة
flowing well بئر ارتوازية
البئر الأرتوازية: بئر ينفجر منها الماء تلقائيا و ذلك من خلال تسرب مياه الأمطار إلى باطن الأرض من خلال الفجوات الأرضية حيث تتجمع المياه بشكل مضغوط في طبقات الأرض و إذا إتفق أن تسربت المياه بين طبقتين إنحصر بينهما فلا يستطيع الصعود أو النزول لأنه محصور بينهما و هما لا ينفذان الماء مطلقا فتتراكم المياه عى أعاد شاسعة من البحيرة التي تسربت منها و عندما يقوم الإنسان بثقب أي جهة من جهات تلك الطبقة و تصادف أن الماء متجمع تحتها إنفجر منها و نبع إلى فوق إلى بعد أمتار محدودة بقدر سطح البحيرة التي نشأ منها.
flowing pressure ضغط التدفق
flow-mass curve منحني التدفق التجمعي
flowmeter جهاز قياس الجريان
flue-cured tobacco التبغ المُعالَج مدخنة
fluid سائل
fluid differential التفاضل السائل
fluid velocity log تسجيل سرعة السائل
flume مسيل صنعي
fluorescence-activated cell sorting
تنشيط فرز الخلايا باستخدام الفلوريسين
fluorescent probe مسبار فلورويسنتي
fluorescent probe مسبار فلورويسنتي
fluorite فلوريت
fluorscein فلورسين
flush end نهاية متوهجة
flushed zone نطاق الغسل
flush-end cut قطع النهاية المتوهجة
flux فيض ، تدفق

foam cells خلايا رغوية

foetus حُميل (جنين)

fog ضباب

fodder علف

العلف (و جمعها أعلاف) هو أية مادة تستخدم لتغذية الماشية (بقر ، غنم ، ماعز) و الحيوانات المستأنسة (دواجن، خيول، أرانب، الخ.). تأتي غالبية الأعلاف من مصادر نباتية. تستعمل كلمة علف للدلالة على الغذاء المقدم للحيوانات (بما في ذلك النباتات التي تحش و تقدم غضة للحيوانات) ، بينما تستخدم كلمة مرعى أو محاصيل مراعي لتعريف النباتات التي تستخدم لرعي الحيوانات. تنتمي أهم المحاصيل التي تستخدم للأعلاف إلى إحدى فصيلتين : النجيلية و البقولية.

fold طيّة

fold-back إنثناء

folded genome جينوم مطوي

foliar nutrient المغذّي الورقي

follicle cells خلايا جريبية

follicle stimulating hormone

الهرمون المنشط للجراب

follicle جرَاب

follicular cells خلايا جريبية

follicular epithelial cells

خلايا جريبية ظهارية

food additives إضافات غذاء

food aid مساعدة غذائية

food aid convention

إتفاقية مساعدة غذائية

food and agricultural act

قانون الغذاء و الزراعي

food and agriculture organization of the united nations

منظمة الأغذية والزراعة التبعة للأُمم المتّحدة

food and drug administration

إدارة الأغذية والأدوية

food and fiber system

نظام الليفَ والغذاءَ

food and nutrition service

خدمة طعام وتغذية

food ball; phytobezoar بازهر نباتي

food code رمز الغذاء

food distribution program

برنامج توزيع غذاء

food guide pyramid هرم دليل غذاء

food insecurity عدم أمان غذائي

food package رزمة غذاء

food play مسرحيّة غذاء

food power قوّة غذاء

food processing enzyme

إنزيم معالجة الطعام

food safety and inspection service

خدمة التفتيش وسلامة الأغذية

food safety initiative مبادرة سلامة أغذية
food security أمن غذاء
food security commodity reserve
إحتياطي سلعة أمن غذاء
food security أمن غذائي
food service management institute
معهد إدارة خدمة غذاء
food-feed system نظام غذاء غذاء
foot valve صمام قدم
foot and mouth disease
مرض الحمّى القُلاعية
قلاعية(مرض الفم والظلف): مرض فيروسي معدٍ سريع الانتشار يصيب الحيوانات ذوات الظلف ، وقد يصيب الانسان، ويتميز بوجود فقاعات وبثرات بالفم والقدم وحلمات الضرع.
forage value index دليل قيمة علف
force potential كمون القوة
forced cloning تنسيل مفروض
forced cycle دورة قسرية
foreign غريب ، اجنبي
foreign agricultural service
الخدمة الزراعية الأجنبية
foreign body جسم غريب
foreign أجنبي
foreign market development
program برنامج تنمية سوق خارجية
forensic pathology الباثولوجيا الشرعية

forest health صحة غابة
forest plans خطط غابة
forest service خدمة غابة
forfeiture penalty عقوبة غرامة
form factor عامل التشكل
formation factor عامل التشكيل
formation of rain تَكَوُّن المطر
formation temperature
درجة حرارة التشكيل
formation-resistivity factor
عامل المقاومة النوعية التشكلية
formative cell خلية تشكيلية
formula funds أموال صيغة
formula pricing تسعير الصيغة
formulation تكوين
forskolin فورسكولين
fortify يدعم
forward contract العقد الأمامي
forward market السوق الأمامية
forward mutation طفرة تقدمية
forward selling البيع الأمامي
fouling تلويث
founder animal حيوان مُؤَسِّس
founder principle المبدأ المؤسس
fountain نافورة
four-base cutter
قاطع القواعد الأربع المتزاوجة

four-firm ratio النسبة القويّة أربعة
fractionation تفتيت ، فصل المكونات
fracture كسْر
fracture spring ينبوع كسري
fracturing تكسّرات
fragment كسَرة
frame إطار
frameshift mutation طفرة إطارية
frasera الفرازيرة: جنس من النباتات
free حر ، مجاناً
free cells خلايا حرة
free lunch الغداء المجّاني
free market السوق الحرّة
free on board التسليم فوق السّفينة
free rider الراكب الحرّ
free stocks الأسهم المجّانية
free surface energy طاقة السطح الحرة
free trade agreement of the americas إتفاقية تجارة حرة الأمريكتين
free trade area منطقة التجارة الحرّة
free water ماء حر
freedom-to-farm الحرية للفلاحة
free-living conditions ظروف المعيشة الحرة
freeze preservation الحفظ بالتجميد
freeze-dry التجفيف بالتجميد

freezing point نقطة التجمّد
French bean(s) الفاصولية الفرنسية
frequency تردّد ، تواتر
frequency analysis تحليل التردد
frequency distribution توزيع التردّد
fresh water ماء عذب
fresh water lens عدسة مياه عذبة
fresh weight الوزن الطازج
fresh-water barrier حاجز مياه عذبة
friable فَتُوت
friable قابل للسحق (التفتيت)
friction coefficient معامل الاحتكاك
friction head فاقد الاحتكاك
fronds السعف
front range مجال جبلي
frost into the soil تجمّد في التربة
fructification إثمار
fructovegetative ثماري خضاري
fruit فاكهة
fruit cane قصبة ثمرية
قصبة ثمرية: تطلق على الفرع الذي يحمل ثمارا في العنب.
fruit cocktail خليط الفاكهة
fruit crushing هَرْس الثمار
fruit picking قَطْف الثمار

functional وظيفي
functional food غذاء وظيفي
functional gene cloning
تنسيل المورث الوظيفي
functional genomics المورثات الوظيفية
fungicide مبيد الفطريات
fungus فطر (والجمع fungi)
fungus ball كرة فطرية
furrow ثلم
furrow irrigation ري بالأثلام
funicular regime نظام توتر أنبوبي
furrow irrigation رَيّ شَق
furze القندول
fusarium spp. النوع فوساريوم
fusiform cell خلية مغزلية
fusion biopharmaceuticals
عقاقير بيولوجية اندماجية
fusion gene مورث الاندماج
fusion protein بروتين الاندماج
fusion toxin سم مندمج
fusogenic agent عامل اندماج
futile cycle دورة عبثية: للانزيمات
future مستقبل

fruit salad سلطة الفواكه
fruit setting عقد الثمرة
fruit sorting فرز الثمار
fruit spur دابرة ثمرية
دابرة ثمرية: فرع قصير يحمل الثمار في بعض أشجارالفاكهة.
fruit tree الشجرة المثمرة
fruiting body جسم ثامر
fruity growth نمو ثمري
frumentum; grain حبوب
FSH الهرمون المنشط للجراب
fuchsin bodies أجسام فوكسينية
fuchsinophil أليف الفوكسين
fuchsinophilous أليف الفوكسين
fugitive species نوع شارد
full hole drilling حفر دون تقوير
full-cost water ماء الكلفة الكامل
fumarole نفث بركاني
fumigation تبخير
تبخير: إحدى طرق استعمال المبيدات الكيماوية، حيث تكون المادة الكيماوية محفوظة على شكل سائل تحت ضغط عال وعند الاستعمال يخفف الضغط فيخرج المبيد على شكل غاز.

G

gabbro غابرو
gaging station محطة قياسات
galactomannan جلكاوتومانان
gall oak بلوط صفراء
gall عَفْصَة
gall(s) صفراء
gallnut العفص
galvanometer مقياس التيارات الضعيفة
gambir فوفل هندي غمبير
gamete عرس: أعراس
gametic عرسي
gameto- سابقة بمعنى الإعراس
gametoblast أرومة عرسية
gametoclone نسيل مشيجي
gametocyst كيسة الأعراس
gametocyte -العرسية: العرسيات
gametogenesis تكوين المشيج
gametoid cells خلايا شبيهة بالأعراس
gametophyte نبات مشيجي
gametophytic incompatibility
عدم التوافق في النبات المشيجي
gamma log مسجل أشعة غاما
ganglion cell خلية عقدية
gap فجوة / ثغرة
garcinia الغرسنية: شجرة الراتنج الصمغي
garden cress الرشاد الجنائني
garden strawberry شليك حديقة
gardenia الغردينيا
gardening البستنة
garlic الثوم
garlic chives ثوم ثوم المعمر
garnet عقيق أحمر غارنت
gas غاز
gas bearing حامل للغاز
gas cushion وسادة غازية
gas exchange تبادل غازي ، تبادل غازات
gas expansion method طريقة تمدد الغاز
gas extraction استخراج الغاز
gas pipe line خط أنبوب الغاز
gas saturation تشبّع بالغاز
gas transfer انتقال الغاز
gas trap مصيدة غاز ، مصيدة غازية
gasket طوق مانع
gastric cycle دورة معدية
gastrula جسترولة
gate valve صمام البوابة ، صمام الدخول

GATT الجات

الإتفاقية الدولية للتجارة والتعرفة الجمركية

gaultheria غلطيرية

غلطيرية عنب القط: جنس من النباتات.

gdp الناتج المحلي الإجمالي

gdp جوانيسين ثنائي الفوسفات

gear pump مضخة مسنّنة

gel هلام

gel electrophoresis الرَّحْل الكهربائي

gel filtration الترشيح بالهلام

gelatin الجيلاتين

gelatinization جَلْتَنة

gelrite جلريت

gem كائن دقيق مُهَنْدَس وراثياً

gene conservation

المحافظة على المورثات.

gene addition إضافة المورثات

gene amplification تضخيم المورث

gene bank بنك (مستودع) المورثات

gene cloning تنسيل المورثات

gene construct بناء المورثات

gene conversion تحويل المورثات

gene expression التعبير عن المورثات

gene flow انسياب المورثات

gene frequency تكرار المورث

gene imprinting دمغ المورثات

gene interaction تفاعل المورث

gene knockout طرد المورث

gene library بنك (مستودع) المورثات

gene linkage ربط المورثات

gene machine آلة المورث

gene mapping رسم خريطة المورثات

gene modification تعديل المورثات

gene pool مجمع مورثات

gene probe مسبار وراثي

gene recombination توليف المورثات

gene regulation تنظيم المورثات

gene sequencing سلسلة المورث

gene shears مقصات المورثات

gene splicing تضفير المورثات

gene stacking تكديس المورثات

gene therapy العلاج بالمورثات

gene tracking تتبع أصل المورث

gene transfer نقل (انتقال) المورثات

gene translocation مناقلة المورثات

gene مورث

general pathology الباثولوجيا العامة

generally بصفة عامة

generation time زمن الحمل

generative nucleus نواة تولدية

generative تولدي

generic advertising and promotion
الإعلان والترقية العامة
generic certificates الشهادات العامة
genesial cycle دورة إنجابية
genet جينيت
genetic assimilation اندماج وراثي
genetic code شفرة وراثية
genetic complementation
التكامل (التتام) الوراثي
genetic disease مرض وراثي
genetic distance المسافة الوراثية
genetic distancing
تحديد (قياس) المسافات الوراثية
genetic diversity تنوع وراثي
genetic drift شطحة وراثية
genetic engineering الهندسة الوراثية
genetic equilibrium توازن وراثي
genetic erosion تكال (نخر) وراثي
genetic fingerprinting تبصيم المورثات
genetic gain مكاسب وراثية
genetic heterogeneity
عدم تجانس وراثي
genetic immunization تحصين وراثي
genetic information معلومات وراثية
genetic linkage الربط الوراثي
genetic map خريطة وراثية
genetic mapping رسم الخرائط الوراثية

genetic marker واسم وراثي
genetic pollution تلوث وراثي
genetic polymorphism
تعدد الأشكال الوراثية
genetic relatedness القرابة الوراثية
genetic resources موارد وراثية
genetic selection انتخاب وراثي
genetic transformation تحويل المورثات
genetic use restriction technology
(GURT) تقنية حصر استخدام المورثات
genetic variation التنوع الوراثي
genetically engineered organism
(GEO) كائن مهندس وراثياً
genetically modified organisms
كائنات حية مُعَدَّلة جينياً
geniculate body الجسم الركبي
genome المورّث
Genome جينوم (مجموعة المورثات)
genomic library مستودع (بنك) جينومي
genomics علم وبحوث الجينوم
genotype التركيب الوراثي
genus جنس (والجمع genera)
geo كائن مهندس وراثياً
geochemistry علم كيمياء الأرض
geodesy علم شكل سطح الأرض
geographic information system
نظام المعلومات الجغرافية

germ line الخط الجرثومي
germ جرثومة
germicide مبيد الجراثيم
germinal cell خلية منتشة
germinal epithelium ظهارة إنتاشية
germinal vesicle حويصلة منتشة
germination إنتاش
germination الإنبات
germinative منتش
germplasm بلازما جرثومية
gestation الحمل
geyser حِمَّة
gezira scheme مخطط الجزيرة
GFP بروتين فلوروسنتي أخضر
GH هرمون النمو
Ghatti gum صمغ غاتي
صمغ غاتي: من الأشجار في الهند
ghost cell خلية شبحية
giant cell خلية عملاقة
giant pyramidal cells
خلايا هرمية عملاقة
gibberellin جيبريلين
جيبريلين: هرمون نباتي ضوئي .
gibberellins جبرلينات
gillenia
غلينية: جنس من الأعشاب الوردية المقيئة

geohydrologic unit وحدة مائية أرضية
geohydrology علم المياه الجوفية
geologic conditions أحوال جيولوجية
geologic control تحكّم جيولوجي
geologic correlation مضاهاة جيولوجية
geologic log تسجيل جيولوجي
geological column عمود جيولوجي
geological section مقطع جيولوجي
geometric mean متوسط هندسي
geometric similarity تشابه هندسي
geomorphic process عملية جيومورفية
geomorphology علم التضاريس
geophone لاقط اهتزاز
geophysical exploration
تنقيب أرضي فيزيائي
geophysics علم فيزياء الأرض
geothermal حراري أرضي
geothermal gradient ميل حراري أرضي
geotropism إنتحاء أرضي
geranium المسك
germ cell gene therapy
علاج الخلية الجرثومية بالمورثات
germ cell خلية جرثومية
germ hillock البروز الإنتاشي
germ layer طبقة مورثات
germ line cell خلية الخط الجزثومي

gilt ذهبي
ginger الزنجبيل
ginseng الجينسنغ
gitter cell خلية مشبكة
glace fruit الفاكهة المصقولة
glacial deposit ترسّبات جليدية
glacial drift جرف جليدي
glacial epoch عصر جليدي
glacial groove أخدود جليدي
glacial till مجروف جليدي
glaciation تغطية جليدية
glacier جليدية
glacier milk حليب الجليدية ، لبن الجليدية
glacier tongue لسان الجليدية
glaciology علم الجليديات
gladiolus الزنبق
gland غدة
glandular cell خلية غدية
glaucous شمعي
gleaning الجَمْع
glial cells خلايا دبقية
glitter cells خلايا براقة
global positioning system
نظام تحديد المواقع العالمي
globularia عينون: جنس من الأعشاب.
globulins الجلوبيولينات
glomerular cells خلايا كبيبية
glomus cells خلايا كبية
glp الممارسة الجيدة بالمختبرات
glucocorticoid جلوكو كورتيسون
glucose invertase إنفرتيز السكر
glucose isomerase أيزوميريز السكر
glucosinolates جلوكوسينولانات
glucuronidase جلوكيورونيديز
gluten جلوتين،الغرويّة (دابوق)
glycoalkaloids قلويات جليكولية
glycoform جلايكوفورم
glycolysis تحليل الجلسرين
glycoprotein remodeling
إعادة نمذجة الجلايكوبروتين
glycoprotein جليكوبروتين
glycosylation الإضافة التساهمية للسكر
glycyrrhiza عرقسوس
glycyrrhizin خلاصة العرقسوس
glyoxosome
جسيم غليوكسيلي: في بعض الخلايا النباتية
glyoxylate cycle دورة الغليوكسيلات
glyphosate oxidase كاسيد جلايفوستات
glyphosate oxidoreductase
أوكسيدو ردكايتز جلايفوستات
glyphosate جلايفوسيت
gm food طعام معدل وراثياً

gmo كائن معدل وراثياً
gmp جوانوزين
gneiss غنايس
goat's-thorn شوكة العنزة
gobar جوبار
Golgi apparatus جهاز جولجي
gonad غدة تناسلية
gonotrophic cycle
دورة سرئية: في الحشرات
good laboratory practice (GLP)
ممارسة مختبرية جيدة
good manufacturing practice (GMP) ممارسات تصنيعية جيدة

good manufacturing practices
ممارسات التصنيع الجيدة
good samaritan laws قوانين صديق
goose neck عنق الإوزة
gooseberry عنَب الثَّعلَب
gorge فجّ
gossypium الكرسف: شجرة القطن
gourd القرعة
government حكومة
g-protein coupled receptor
مستقبل بروتين جي المزدوج
graben غور
gradation تدرّج
grade درجة
grade a milk درجة أي حليب
grade a pasteurized milk ordinance
درجة أي بسترَ نظامَ حليب
graded effect أثر متدرج
grades and standards الدرجات والمعايير
gradient ميل ، تدرّج
graft يرقع / رقعة
graft chimera كيميرا مرقعة
graft hybrid هجين مرقع
graft union التحام الرقعة
graft- versus-host disease
مرض تطعيمي
grafted مُطَعَّم
grafting تَطعيم
التطعيم:هو عملية نقل جزء من نبات إلى نبات آخر، فينمو الأول على الثاني ويسمى الأول الطعم، والثاني الأصل. نلجأ للتطعيم لإكثار أنواع وأصناف ذات مواصفات جيدة وعالية الإنتاجية، وخالية من الأمراض، والتي لا يمكن إكثارها بالعُقل أو الترقيد أو غيرهما من طرق الإكثار الخضري.
grain packing رصف الحبّات
grain reserve إحتياطي حبوب
grain shape شكل الحبة ، شكل الحبيبة
grain size حجم الحبة

grain size distribution
توزع حجمي للحبات ، توزع حجم الحبيبات
grains of selim حبوب سليم
gram staining الصبغ الجرامي
granatum; pomegranate الرمان
الرمان: وهي فاكهة خريفية لذيذة الطعم ومفيدة صحياً .شجرة الرمان ذات أزهار بيضاء وحمراء جميلة تتحول إلى ثمار لذيذة ذات جلد قرمزي اللون أو أصفر محمرتدعى جلنار، ويحوي غلاف هذه الثمرة على المئات من الحبوب المائية اللامعة الحمراء أو البيضاء اللون وفي كل حبة بذرة صلبة أو لينة وفقا لنوعية والصنف.
grange مزرعة
granodiorite ديوريت غرانيتي
granular حُبيبي
granular cell خلية محببة
granule حبيبة
granule cells خلايا حبيبية
granum جُبيبي (والجمع grana)
grape العنب
grape cell خلية بشكل التوتة
grape(s) عنب
grapefruit فاكهة الكريب
grapnel كُلاّب
grass عشب
grass sickness داء العشب
grass tetany تكزز عشبي المنشأ
grassed waterway المَمَر المائي المُعَشَّب
gratiola officinalis
عشبة الفقراء المخزنية
gratuitous inducer حادث (مجاني)
gravel حصى
gravel envelope غلاف حصوي
gravel fill ردم حصوي
gravel packing رصف حصوي
gravel pit حفرة حصى
gravel wall جدار حصوي
gravimeter مقياس الجاذبية
gravimetric moisture content
محتوى الماء الجاذبي
gravitational water مياه الجاذبية
gravitropsim انتحاء أرضي
gravity acceleration تسارع الجاذبية
gravity anomaly شذوذ جاذبي
gravity component مُكَوّن جاذبي
gravity drainage تصريف جاذبي
gravity force قوة الجاذبية
gravity method طريقة جاذبية
gravity spring ينبوع جاذبي
graywake غريويك ، حجر رملي متحول
grazing district رعاية المنطقة

grazing fee رعاية الأجر
grazing lands conservation initiative
رعاية مبادرة حماية الأراضي
grazing preference رعاية التفضيل
grazing privilege رعاية الإمتياز
Great Manmade River
النهر الصناعي العظيم
Greek valerian ناردين يوناني
green أخضر
green bean الفاصولية الخضراء
green feed (fodder) علف أخضر
green fluorescent protein (GFP)
بروتين فلورسنتي أخضر
green fodder crops
محاصيل العلف الاخضر
green hellebore خربق أخضر
green house(glass house) بيت زجاجي
green manure السماد الأخضر
green manure سماد أخضر
green pea(s) البازلاء الخضراء
green pepper الفلفل الأخضر
greengage البرقوقة
greenhouse effect مفعول البيت الزجاجي
greensand رمل أخضر
Grenet cell خلية جرينيت
gross domestic product
الناتج المحلي الإجمالي
gross farm income
دخل المزرعة الإجمالي
gross processing margin
هامش المعالجة الإجمالي
ground cherry الكرز الأرضي
ground level مستوى الأرض
ground slope انحدار الأرض
ground terminal طرف أرضي
grounding تأريض
groundnut الفول السوداني
groundwater المياه الجوفيّة

المياه الجوفيّة: هي كل المياه التي تقع تحت سطح الأرض وهي المسمى المقابل للمياه الواقعة على سطح الأرض وتسمى المياه السطحية ، وتقع المياه الجوفية في منطقتين مختلفتين وهما المنطقة المشبعة بالماء والمنطقة غير المشبعة بالماء. تكونت المياه الجوفيّة في مسام الصخور الرسوبية عبر أزمنة مختلفة تكون حديثة أو قديمة جدا لملايين السنين. مصدر هذه المياه غالبا المطر أو الأنهار الدائمة أو الموسمية أو الجليد الذائب وتتسرب المياه من سطح الأرض إلى داخلها فيما يعرف بالتغذية recharge .

groundwater artery عرق مائي جوفي
groundwater barrier حاجز مائي جوفي
groundwater basin حوض مائي جوفي

groundwater capture ماء جوفي حبيس
ground-water cascade شلال مائي جوفي
groundwater cement أسمنت مياه جوفية
groundwater dam سدّ مائي جوفي
groundwater discharge
تصريف مائي جوفي
groundwater divide قاسم مائي جوفي
groundwater inventory
جرْد المياه الجوفية
groundwater level مستوى المياه الجوفية
groundwater mound مِتْراس مياه جوفية
groundwater province منطقة مياه جوفية
groundwater recession
انحسار المياه الجوفية
groundwater recession curve
مُنْحَني انحسار المياه الجوفية
groundwater reservoir خزّان مياه جوفية
groundwater runoff جريان مائي جوفي
group of seven مجموعة من سبعة
growing region المنطقة المُتزايدة
growing season الفصل المُتزايد
growth cabinet عنبر (غرفة) النمو
growth curve منحنى النمو
growth factor عامل النمو
growth hormone (GH) هرمون النمو
growth inhibitor مثبط النمو
growth phase طور النمو
growth rate معدل النمو
growth regulator منظم النمو
growth retardant مؤخر النمو
growth ring حلقة النمو
growth substance مادة النمو
gtp جوانوزين/ثلاثي الفوسفات
guaco غواقة: نباتات أمريكية جنوبية
guanine (g) جوانين
guanosine جوانوسين
guanylic acid حمض الجوانوسين
guar gum
صمغ الغوار: في المستحضرات الصيدلانية
guaranteed export التصدير المضمون
guard cell خلية حارسة
guard electrode مسرى واق
guava شجرة الجوافة
الجوافة هي جنس من النباتات من الفصيلة الآسيّة. يحوي هذا الجنس ما يزيد عن 100 نوع تنتشر في المناطق الاستوائية في أفريقيا وأمريكا الجنوبية والكاريبي وأمريكا الوسطى.
guayule غيولة: نبات مكسيكي
guide دليل
guide sequence تسلسل دال
guide shoe نعل دّال
gully أخدود
gully erosion تآكل مجرى

gum arabic صمغ عربي
gum benjamin صمغ الجاوي
gum camphor صمغ الكافور
gum opium صمغ الأفيون
gum rash طفح اللثة
gum resin راتين صمغي
gum Senegal صمغ السنغال
gum tree شجرة الصمغ
gun perforator بندقية ثقب
gurt تقنية حصر استخدام المورثات
Gus gene مورث جص
gustatory cells خلايا ذوقية
guttation تعرق النبات
guy wire سلك تثبيت
gymnema العارياء: جنس من الأشجار
gymnocarpous عارية الثمر
gymnosperm عارية البذور
gymnothecium الجيرد
gynandromorphy خنثي
gynoecium; pistil وزيم
وزيم: مدقة: العضو المؤنث في الزهرة .
gynogenesis توالد عذري
gyrase جيريز
gyrochrome cell خلية حلقية التلون



habitat البيئة
habitat conservation plans خطط حماية بيئة
habituation تَعَوُّد
haematoxylon البقم: جنس من الأشجار.
haemoglobin الهيموجلوبين
hair ball: trichobezoar بازهر شعري
hair cells خلايا مشعرة
hair cycle دورة الشعرة
haircap العرعر الأشعر: نبات مدر للبول.
hairpin loop عقدة (عقدة دبوس الشعر)
hairy cell خلية مشعرة
hairy root culture مزرعة الجذور الشعرية
hairy root disease مرض الجذور الشعرية
half-life عمر النصف ، نصف العمر
halite هاليت ، ملح صخري
halogeton الهالوج: نبات سام
halomorphic soil تربة ملحية
halophyte نبات ملحي
halophyte نبات ملحي

hamamelis أوراق المشتركة
handler العامل
haplotype نبات ينمو في بيئة ملحية
haplozygous شبه (نصف) زيجوتي
hapten هابتن
haptoglobin هابتوجلوبين
haptoglobin هابتوجلوبين
hard corn مسمار صلب
hardening تصلُّب ، تقسية
hardening off التقوية
hardiness zones مناطق قساوة
hardness of water عُسْر الماء
hardpan ; mortar bed تربة متصلبة
haricot فاصوليا
harmonization التوافق
harmonized system النظام المُنَسَّق
harvested acres الهكتارات المَحْصُودة
harvesting الحصاد
Hassall's bodies جسام هاسال: في لب التوتة.
hawthorn الزعرور
hay دريس ، القَشّ
دريس أو القَشّ: نباتات عشبية يتم قطعها وتجفيفها بطريقة خاصة بحيث تصبح قابلة للخزن من أجل اعطائها علفا للحيوانات
hazelnut البندق

hazmat المادّة الخطرة

head loss فقد الضغط

head month شهر رئيس

head to head system نظام رؤوس متقابلة

نظام الرؤوس المتقابلة: أحد أنظمة تربية الأبقار في الحظائر بطريقة معينة بحيث تكون فيها الرؤوس متقابلة.

head training تربية رأسية

head water أعلى النهر

headland رأس بحري

heat period, oestrus (estrus) cycle

دورة الشَبَق: الوقت الذي يمضي بين شبقين متتاليين.

health صحّة

healthy صحّي

heath family الفصيلة الخلنجية

الفصيلة الخلنجية: باللاتينية Ericaceae هي فصيلة نباتية تحوي حوالي 850 نوعاً منتشرة في العالم. من أشهر نباتات هذه الفصيلة عنب الأحراش و العنبية و الآس البري. يتبع هذه الفصيلة أيضاً نبات النبش الذي ينمو في مناطق جنوب غرب السعودية و اليمن و يقتات عليه النحل.

heat حرارة

heat exchange تبادل حراري

heat of condensation حرارة التكثف

heat of vaporization حرارة التبخر

heat shock protein (HSP)

بروتين الصدمة الحرارية

heat therapy العلاج بالحرارة

heat transfer انتقال الحرارة

hecatomeral cells خلايا مزدوجة التفرع

heckle cell: prickle cell خلية شائكة

hectare الهكتار

hedging التَسْييج

heel effect أثر عقبي

hele-shaw apparatus جهاز هيلي وشو

helix لولب

helmet cell خلية خوذية

helminth دودة (معوية)

helper مساعف ، مساعد

helper cell خلية مساعفة

helper plasmid بلازميد مساعد

helper virus فيروس مساعد

hematoxylin bodies

أجسام هيماتوكسيلينية

hematoxylon البقم: جنس من الأشجار

hemicellulose النصف سليولوز

hemidesmus عشبة النار

عشبة النار: جنس من الأشجار

hemizygous شبة (نصف) زيجوتي

hemoglobin هيموجلوبين

hemolymph ليمفاوي دموي

hemophilia الناعورية

hemopoietic cell خلية مكونة للدم

hemp قنب: نبات من الفصيلة القنبية

henbane البنج

henle's cells خلايا هنلي: في الكلية

henna حناء

henna blossom زهرة الحناء

Hepa filter مرشح هيبا

herb عشبة

تطلق كلمة العشب: علمياً على أي نبات حولي، أو ثنائي الحول، أو معمر لا تكون بسوقه أنسجة خشبية كافية. يموت في نهاية موسم نموه. وتستعمل اللفظة لتدل على النباتات التي تستعمل في الطب،[1] أو لإكساب الأطعمة والأشربة نكهة طبية أو لاستخراج العطور. العشب نبات له قيمة مطلوبة من حيث بعض النواحي مثل الخصائص الطبية، الطعم، الرائحة، أو النكهة].

herb farm مزرعة عشبة

herbaceous عشبي

herbal distillate المادّة المقطّرة العشبية

herbicide مبيد الأعشاب

herbicide resistance

مقاومة مبيدات الأعشاب

herbivore آكل النبات

herbivorous آكل للأعشاب

herbology علم الأعشاب

herd's-grass عشب القطيع

heredity الوراثة

heritability القابلية للتوريث

hermaphrodite خنثوي

heteroallele متباين الأليلات (البدائل)

heterochromatin متباين الكروماتين

heteroduplex متباين الدوبكلس

heterogametic متباين المشيج

heterogeneity غير متجانس

heterogeneous غير متجانس

heterogeneous nuclear

نووي غير متجانس

heterokaryon متباين نوي الخلية

heterologous مختلف المصدر

heteromeral cells خلايا صوارية

heteroplasmy متباين البلازما

heteroploid متباين الصبغة

heteropyknosis صبغية شديدة

heterosis تعاظم القدرة على النمو

heterotroph عضوي التغذية

heterotrophic نبات عضوي التغذية

heterozygote زيجوت متباين المورثات

heterozygous متباين المورثات

hgh هرمون النمو البشري

high bank مرتفع ، عالي
high bank ضفة مرتفعة
high efficiency عالي الكفاءة
high flow تدفق عال
high moisture الرطوبة العالية
high value products مُنتَجات القيمة العالية
high-fructose corn syrup
عصير ذرة سكّر الفواكه العالي
high-water مياه عالية ، مياه مرتفعة
hippo عرق الذهب: جذور نبات طبي
histocompatibility complex
مركب متوائم نسيجياً
histocompatibility توافق نسيجي
histoglobulin جلوبيولين نسيجي
histology علم الأنسجة
histone هستون
histophysiology الفيزيولوجيا النسيجية
hnrna نووي غير متجانس
hodograph plane مستوى السرعة
hog/corn ratio خنزير / نسبة ذرة
hoist مرفاع ، رافعة
hoisting cable كبل الرفع ، سلك الرفع
hoisting cap قلنسوة الرفع ، غطاء الرفع
hoisting crane رافعة
holding pond حصّة البركة
holding tank حوض تحميل ، صهريج

hole حفرة ، بئر
hollow fibre ليف أجوف
holly الياس البري
holoenzyme إنزيم ألي
holometabolous كاملة الانسلاخ
homeobox صندوق متجانس
homeodomain مجال متجانس
homeotic genes مورثات متجانسة
homeotic mutation طفرة موضعية
homestead protection حماية منزل
homoallele أليل (بديل) متجانس
homodimer دايمر متجانس
homoduplex متجانس الدوبلكس
homoeologous متماثل / متناظر
homogametic متشابهة المشيج
homogeneous متجانس
homogeneous fluid سائل متجانس
homogenotization المُتَجَانَسة
homokaryon متجانس النواة
homologous recombination
توليف متطابق
homologous متجانس
homology التجانس
homomultimer بروتين متعدد التوابع
homoplasmy متجانس البلازما
homopolymer بوليمر متجانس

homozygote زيجوت متجانس
homozygous typing cells
خلايا التنميط المثلي
homozygous متجانس الزيجوت
honeysuckle زهر العسل
hook gage مقياس بخطاف
hopper قُمْع
Hordeum; barley شعير
horehound; marrubium vulgare
حشيشة الكلب
horizontal cells خلايا أفقية
hormone هُرمون
horn cells خلايا قرنية الشكل
hornblende هورنبلاند
horse chestnut كستنة الهند
horse doctor بيطار الخيل
horse nettle berry المغد
المغد: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية.
horse- weed; collinsonia بقلة الأوجاع
بقلة الأوجاع: نبات عشبي من اللازهريات الوعائية
horseradish; cochlearia فجل الخيل
فجل الخيل: الملعقية: جنس نبات من الفصيلة الصليبية .
horsetail ذيل الحصان
horst نتق

horticultural بستاني
horticultural crops محاصيل بستانية
horticultural specialty خاصيّة بستانية
horticultural specialty crops
محاصيل الخاصيّة البستانية
horticulture البستنة
horton number عدد هورتون
host عائل
host-specific toxin سم مرتبط بالعائل
hot spot بقعة ساخنة
household العائلة
housing بيت الآلة
Hsp بروتين الصدمة الحرارية
human artificial chromosome
صبغية بشرية مصطنعة
human growth hormone (Hgh)
هرمون النمو البشري
humidity رطوبة
humoral pathology الباثولوجيا الخلطية
humus دبال
hundredweight القنطار
hunger جوع
hunter industries صناعات هنتر
hup+ امتصاص إيجابي للهيدروجين
hyacinth bean سنبل فاصولية
hyaloid body الجسم الزجاجي

hybrid هجين

hybrid cell خلية مهجنة

hybrid dysgenesis
تَفَسُّخ وراثي ناجم عن التهجين

hybrid seed بذرة مهجنة

hybrid هجين

هجين: الفرد الناتج عن أبوين مختلفين في صفة أو أكثرمن الصفات الوراثية.

hybrid selection انتخاب (انتقاء) الهجين

hybrid vigor (heterosis) قوة الهجين

قوة الهجين: توفر صفات مرغوبة في الكائن الحي لاتظهر بنفس المستوى في كل من أبويه.

hybridization التهجين

تهجين: عملية تزاوج بين حيوانين مختلفين في صفة وراثية أو أكثر وينتج عن ذلك مواليد ذات صفات مختلطة.

hybridoma ورم هجيني

hydnocarpus إبرية الثمر

إبرية الثمر: جنس من الأشجار.

hydrangea كوبية أرطنسية

كوبية أرطنسية: جنس أشجار من الفصيلة القلبية.

hydration إماهة

hydraulic conductivity نفاذية مائية

hydraulic discharge تصريف مائي

hydraulic fracturing
تشقق بفعل الماء ، شقوق هيدروليكية

hydraulic gradient
ميل مائي ، ميل هيدروليكي

hydraulic head ضغط مائي

hydraulic jump قفزة مائية ، وثبة مائية

hydraulic profile مقطع مائي

hydraulic radius نصف القطر المائي

hydraulic rotary drilling
حفر مائي دوراني

hydraulics علم حركة المياه

hydrid vigour قوة الهجين

hydrochloric acid حمض كلور الماء

hydrodynamic dispersion
ناقلة مائية حركية

hydrogen bonding ترابط هيدروجيني

hydrogen sulfide كبريت الهيدروجين

hydrogeochimistry كمية المياه الجوفية

hydrogeology علم المياه الجوفية

hydrograph مخطّط مائي

hydrograph separation
تقسيم المخطّط المائي

hydrography علم الشبكات المائية

hydrolaccolith قباب جليدية

hydrologic barrier حاجز مائي

hydrologic budget
موازنة مائية ، موازنة هيدرولوجية

hydrologic cycle دورة مائية
hydrologic equation معادلة مائية
hydrology علم المياه
hydrolysis حلمأة ، تحليل بالماء
hydrolysis التحليل المائي
hydrometeorology
علم الأرصاد الجوية المائي
hydrometric station محطة قياسية مائية
hydrometry علم القياسات المائية
hydrophilic شره للماء
hydrophobic رافض للماء
hydrophyte
نبات شره للماء ، نبات معتمد على الماء
hydrophyte نبات مائي
hydroponics زراعات مائية (بلا تربة)
زراعات مائية بلا تربة أو هيدروبونيكس: هي مجموعة نظم لإنتاج المحاصيل بواسطة محاليل معدنية مغذية فقط عوضاً عن التربة التي تحتوى على سلت وطين.يمكن تنمية النباتات الأرضية وجذورها منغمسة في محلول معدنى مغذى فقط أو في وسط خامل مثل البرليت، الفيرموكيوليت، أو الصوف المعدنى، ويوجد العديد من تقنيات الزراعة بدون تربة.
hydrosphere غلاف مائي
hydrostatic pressure ضغط مائي ساكن
hyetograph مخطط الهطل
hygrometer مقياس الرطوبة النسبية
hygromycin هيجرومايسين
hygroscopic استرطابي
hygroscopic coefficient
معامل امتصاص الماء
hygroscopic nucleus نواة جاذبة للرطوبة
hygroscopic water ماء استرطابي
ماء استرطابي: الماء الذي يحيط بحبيبات التربة على شكل أغشية رقيقة جداً ولا يستفيد منه النبات.
hygroscopicity قدرة امتصاص الماء
hyoscyamus السيكران
السيكران ; نبتة البنج: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية.
hyoscyamus أوراق نبتة البنج المجففة
hyperchromatic cells خلايا فائقة التلون
hyperploid فرط الصبغة (زائد الصبغة)
hypersensitive site موقع مفرط الحساسية
hypertonic مفرط التوتر
hypervariable region
منطقة مفرطة التنوع
hypha هيفا: خيط فطري
hypocotyl أسفل الفلقة
hypolimnion طبقة مائية عميقة
hypomorph تكوين تحتي
hypoplastic سيئ النمو
hypoploid قليل الصبغية
hypothalamic peptides
ببتيدات قليلة المهاد
hypotonic قليل التوتر
hyssop نبات الزوفاء
hysteresis تخلفية فيزيائية

I

I/E region منطقة التكامل – الاستئصال
ice جليد
ice cap قلنسوة جليدية
icsi حقن المَنيّ في سيتوبلازم الخلايا
icy جليدي
identical twin توأم متطابق
identity preserved حفظ الهوية
ideogram خريطة الصبغيات
idiotype خاصية مُمَيزة
igneous activity
نشاط تشكّل الصخور الاندفاعية
igneous rock صخر ناري
igs التسلسل الدال الداخلي/ المباعد الوراثي
illite إيليت
image well بئر صورية
imaginal disc قرص اليافعة
imbibition تَشَرُّب
imbition تشرُّب
immature فج غير ناضج
immediate early gene
مورث مبكر فوري
immiscible لا امتزاجي
immobilized cells خلايا محتجزة
immortalization تخليد
immune body جسم مناعي
immunity المناعة
Immunization التحصين
immunoaffinity chromatography
الميل التشريبي المناعي
immunochemical control
الضبط الكيميائي للمناعة
immunodiagnostics التشخيص المناعي
immunogen مورث المناعة
immunogenicity المناعية
immunoglobulin جلوبيولين مناعي
immunoprophylaxis وقاية مناعية
immunosensor حساس المناعة
immunosuppression وقف المناعة
immunosuppressor كابت المناعة
immunotherapy العلاج المناعي
immunotoxin سموم مناعية
impact sprinkler رشاش تأثير
impedance معاوقة
impeller دفّاعة ، محرك ريشي
impeller حافز (محرض)
imperial lemon الليمون الإمبراطوري
impermeable غير نفاذ
impervious كتيم

impervious-lens عدسة كتيمة
imporosity لامسامية
imporous لامسامي
import fee أجر إستيراد
import license رخصة إستيراد
import quota حصة الإستيراد
impound water ماء محجوز
in situ
في الموضع الطبيعي أو المكان الأصلي
in situ hybridization
تهجين في الموقع الأصلي
in situ conservation حفظ موضعي
in situ hybridization تهجين موضعي
in situ plaque hybridization
التهجين الموضعي للبقع الشفافة
in vitro خارج الجسم (مختبرياً)
in vitro embryo production (IVEP)
إنتاج الجنين خارج الجسم: أي مختبرياً
in vitro maturation (IVM)
إنضاج مختبري
in vitro mutagenesis
نشوء الطفرة مختبرياً
in vitro transcription تناسخ مختبري
in vitro translation ترجمة مختبرية
in vivo gene therapy
علاج بالمورثات داخل الجسم
in vivo داخل جسم الكائن

inactivated agent عامل أُبْطلَ مفعوله
inbred line خط مربي داخليا
inbreeding تربية داخلية (زواج الأقارب)
inbreeding depression
تضاؤل قوة النسل
incentive payments الدُفْعات المحفّزة
inclinometer مقياس الميل
inclusion bodies مشتملات
inclusion body جسم ضَمين
incoherent material مادة سائبة
income insurance تأمين دخل
income protection حماية دخل
income support دعم دخل
incompatibility group
مجموعة غير متوافقة
Incompatibility انعدام التوافق
incomplete digest هضم غير كامل
incomplete dominance غير كامل
incompressible غير قابل للانضغاط
incrustation ترصّع
incubation حَضْن / حضانة
incubator حضانة
indehiscent مُطْبق
indemnity payment دفعة ضمان
independent assortment الفرز المستقل
indeterminate growth نمو وسيط

industrial crops الحاصلات الصناعية
industrial diamond ألماس صناعي
industrial water ماء مستعمَل
industrialization التّصنيع
inembryonatio زرع الجنين
inert ingredient المكون الخامد
infection إصابة / عدوى
infectious agent عامل نقل للعدوى
inferior olive الزيتونة السفلية
infiltrability قابلية التسرب
infiltrate يتسرب
infiltration التسرّب
infiltration basin حوض تَسَرُّب
infiltration capacity سعة التسّرب
infiltration gallery قناة التسرب
infiltration index دليل التسرب
infiltration water مياه التسرّب
infiltrometer مقياس التسرّب
infiltrometer test اختبار مقياس التسرب
infixed مُثبَّت
inflammatory cell خلية التهابية
inflorescence نَوْرَة (عنقود زهري)
inflorescence ازهرار
inflow دفق داخل
influent stream رافد للمياه الجوفية

index species نوع منسبي
indian apple التفاح الهندي
indian berry سم السمك
سم السمك: نبات من الفصيلة القمرية.
Indian gooseberry عنَب الثَّعلَب الهندي
Indian gum صمغ هندي
Indian hemp القنب الهندي
indian pea البازلاء الهندية
indifferent cell خلية غير متميزة
indirect embryogenesis
التكوين غير المباشر للأجنة
indirect organogenesis
التكثيف غير المباشر للبراعم
induced activity نشاط حَثّي
induced infiltration رشح حَثّي
induced recharge تغذية حَثّية
inducer الحاثّ (المُحثّ)
inducible enzyme إنزيم قابل للحث
inducible gene مورث قابل للحث
inducible promoter منشط قابل للحثّ
inducible قابل للحثّ
induction حثّ
induction log تسجيل بالحثّ
induction الحثّ
inductive effect أثر تحريضي
indurated rock صخر متصلّب

inheritance توريث (وراثة)
inhibitor مثبط
initial البداءة
initial abstraction استخراج مائي أولي
initial cells خلايا بدئية
initial conditions شروط أولية
initial pressure ضغط أولي
initiation البدء (الابتداء)
initiation codon شفرة البدء (الابتداء)
initiation factor عامل البدء (الابتداء)
inject, to حَقَنَ
injection head رأس الحقن
injectivity قابلية الحقن
inland lake بحيرة داخلية
inlet chamber حجرة المدخل
inlet opening فتحة المدخل
innamon سينامون
inner bodiess أجسام داخلية
inoculate يُطَعم
inoculation cabinet غرفة التطعيم
inoculum طُعْم (لقاح)
inorganic compound
مركب غير عضوي
inositol حمض الإينوسيتول
inositol lipid ليبيد (دهن) إينوسيتول

insane root: hyoscyamus
جذرالمجانين: الهيوسيامين
insecticide مبيد حشري
insert يُقحم (يُدْخل)
insertion element عنصر إقحام (إدخال)
insertion mutation طفرة الإقحام
insertion sequence تسلسل الإقحام
insertion site موقع الإقحام
inside diameter قُطر داخلي
insolation تشميس
instability عدم الاستقرار
instability phenomenon
ظاهرة عدم الاستقرار
insulant عازل
insulated stream مجرى منعزل
insulating sleeve جلبة عازلة ، كم عازل
insulation joint وصلة العزل
intake area منطقة المأخذ
integrated pest management
مكافحة الحشرات المتكاملة
integrating circuit دارة مُكاملة
integrating vector ناقل التكامل (الإلتحام)
integration تكامل (إلتحام)
integration-excision region(i/e)
منطقة التكامل (الالتحام)- الإستئصال
integrator cell خلية دمجية
integument غلاف

intellectual فكري
intensifying screen شاشة التكثيف
interaquiter flow جريان جوفي متداخل
interbedded متداخل طبقي
interbedding تداخل طبقي
intercalary إقحام (إدخال) بيني
intercalary growth نمو بيني
intercalatec bed طبقة بينية
intercalating agent عامل إقحام (إدخال)
intercapillary cells خلايا بين الشعيرات
intercellular space فراغ بينخلوي
intercept, to اعترض
interception اعتراض
interception loss فقد اعتراضي
intercropping الزراعَة
interdigitation تداخل أُصبعي
interface برزخ
interfacial tension توتر برزخي
interference تداخل
interflow جريان بيني
interfollicular cells خلايا بين الجريبات
intergeneric cross هجين بيني
intergenic regions مناطق وراثية بينية
intergenic spacer فاصل وراثي بيني
intergranular stress إجهاد حبيبي بيني

intermediate agricultural products توسّطْ منتج زراعي
intermittent spring ينبوع متقطّع
intermittent stream مجرى متقطّع
intermontane basin حوض جبلي بيني
internal drainage تصريف داخلي
internal guide sequence (IGS) التسلسل الدال الداخلي
internal transcribed spacer (ITS) فاصل داخلي مستنسخ
international commodity agreement الإتفاقية السلعية الدولية
international grains council مجلس الحبوب الدولي
international herb association جمعية العشبة الدولية
international monetary fund صندوق النقد الدولي
international trade commission لجنة تجارة دولية
international wheat production statistics إحصائيات إنتاج الحنطة الدولية
internode منطقة ما بين العُقد
interphase طور الفتور
interpolar effect أثر بين القطبين
interrupted stream مجرى مُعترض
intersex خنث / خنثي

inter-simple sequence repeat (ISSR)
تكرار التسلسل البسيط المتداخل
interspecific cross هجين بيني
interstice فرجة
interstitial cells خلايا خلالية
interstitial ice جليد متخلّل
interstitial water ماء متخلّل
intervening sequence تسلسل متداخل
intracellular بينخلوي (واقع بين الخلايا)
intrageneric cross
هجين في إطار جنس ما
intrageneric في إطار جنس ما
intrapermafrost water
مياه الطبقة دائمة التجمدّ
intraspecific cross تهجين في إطار النوع
intraspecific في إطار النوع
intrinsic permeability نفاذية ذاتية
intron إنترون (دخلون)
intrusion اقتحام
intrusive rock صخر مقتحم
inula الراسن
الراسن: جنس نبات من الفصيلة المركبة.
inundation غمْر
invaded zone نطاق مُكْتَسَح
invasion اكتساح
invasion depth عمق الاكتساح

invasive species النوع المنتشر
invasiveness غزوية (اجتياحية)
inversion انقلاب (قلْب)
inverted repeat تكرار معكوس
ion channel قناة الأيون
ion mobility حركية الشوارد
ipecacuanha عرق الذهب
ipomea مسحوق الديداء
ipomoea الديداء
الديداء: جنس نباتات من الفصيلة اللبلابية.
iridis rhizoma; orris نبات السوس
irradiation الإنارة
irreducible saturation تشبُّع مستعص
irrigation الرّيّ
الرّيّ : الوسيلة الصناعية لتوفير الرطوبة اللازمة بالتربة ولإمداد النبات بالماء حسب احتياجاته المائية والذي يمكنه من النمو والإنتاج والقيام بعملياته الحيوية.
irrigation association جمعية رَيّ
irrigation requirement ري مطلوب
irrigation scheduling جدولة الرّيّ
irrigation sprinkler رشاش رَيّ
irrigation valves صمامات رَيّ
irrigation water ماء رَيّ
irrotational flow تدفق لا دوامي

is element عنصر تسلسل الإقحام
islet cells خلايا جزيرية
isoallele أليل (بديل) مناظر (متناظر)
isobath متساوي الأعماق
isochromosome صبغية متناظرة
isochrone خط تزامن
isodiametric متناظر القطر
isoenzyme إنزيم مناظر
isoform شكل مناظر
isogamy تناظر
isogenic stock سلالات متناظرة وراثياً
isogenic تناظر وراثي
isohydric cycle دورة إسوية الهيدروجين
isohyet متساوي الهطول
isolating mechanism آلية للفصل
isolation medium وسط الفصل
isomer أيزومير
isomerase أيزوميريس
isomorphic effect أثر تشاكلي
isopietic line خط تساوي الضغط
isopleth خط تساوي المسافات
isopotal line خط تساوي الرشح
isotherm خط تساوي درجات الحرارة
isotonic انقباض طبيعي (للعضلات)
isotope نظير
isotope effect أثر نظائري
isotropic متساوي الخواص
isozyme أيزوزيم
ISSR تكرار التسلسل البسيط

J

jaborandi مكممة الثمر

مكممة الثمر: جنس نبات من الفصيلة السذابية .

jack رافعة

jalap شب الليل

شب الليل: جنس زهر من فصيلة الشبيات.

jamaican jerk spice تابل الهزّة الجامايكي

jars حلقات التحرير

jasmine الياسمين

jatropha يطروفة: جنس من النباتات

Jesuits' bark; cinchona

لحاء اليسوعيين: الكينا

jet نفْث

jet bit رأس الحفر النفاث

jet pump مضخة نافثة ، مضخة نفاثة

jetted well بئر محفورة بالنفث

Jew's mallow خبازي اليهودي

jivet تقنية الجنين المختبري

john the conqueror جون، الفاتح

joining segment قطعة ضامة

joint مفصل ، وصلة

joint plane سطح الانفصام

jonquil النرجس

juglans الجوز

الجوز: جنس شجر من فصيلة الجوزيات.

juglans جذور شجر الجوز

jumping gene مورث قافز

jungle غابة

jungles غابات

juniper شجر العرعر

juniper berry العرعر

العرعر: شجر من الفصيلة الصنوبرية

juniperus العرعر

العرعر: شجر حرجي من الفصيلة الصنوبرية

junk تكراري

jurassic جوراسي

jute القنب الهندي

القنب الهندي: جنس نبات من الفصيلة الخبازية .

juvenile cell خلية يافعة

juvenile hormone هرمون

juvenility حداثة

K

kaffir lime كلس كافر
kaladana قلدانة: نبات من جنس المحمودة
kalmia كلمية: جنس من الأعشاب
kame كثيب جليدي
Kanamycin كانامايسين
Kanr مورث مقاوم للكاناماسين
kaolin صلصال
kappa chain سلسلة كابّا
karaya gum; sterculia gum صمغ جوز الزنج
karst region حجر كلسي ، منطقة الكارست
karyochrome cells خلايا ملونة النواة
karyogamy اندماج النوى
karyogram خريطة الصبغيات
karyokinesis الانقسام الفتيلي
karyotype مجمل خصائص نواة الخلية
kelley عمود نقل الحركة
kelp الشبا: أشنة البحر السمراء
ketone bodies أجسام كيتونية
kidney bean لوبياء
killer cells خلايا فاتكة
killer t cell خلية (تي) القاتلة
kinematic similarity تشابه تحريكي
kinetics حركيات
kinetin كينيتين: عامل نمو نباتي
kingella kingae الكينغيلة الكينغية
king's clover برسيم الملك
kinin كينين
klebsiella aerogenes الكلبسيلة المرياحة
klebsiella friedlanderi الكلبسيلة الفريدلاندرية
km (kilometer) كيلو كم
knobbed russet القماش الزعفراني البَارز
knockout طارد
kola nut جوز الكولا
kola tree شجرة الكولا
kordofan's gum صمغ كردفان
kosam القوصام
القوصام: شجر أسترالي بزوره مضادة للإسهال
krameria الكراميرية
الكراميرية: جنس شجيرات وأعشاب من القرنيات.

L

label علامة
labeling وضع العلامات
laboratory coefficient of permeability معامل النفاذية المخبري
laboratory data بيانات مخبرية
laccolith صخر مقبب
lactose كاتوز (سكر اللبن)
lactuca; lettuce خس
lacustrine بحيري
lacustrine formation تشكلات بحيرية
lafora's bodies أجسام لافورا
lag phase طَوْر (مرحلة)
lag time زمن التخلّف
lagging strand خيط
lagoon بحيرة ساحلية
lake بحيرة
lambda chain سلسلة لامبدا
lambda phage غاثية لامبدا
lamella لامبلا
lamina نصل
laminar flow تدفق صفائحي
laminaria
اللامينارية: جنس من الأعشاب البحرية
Laminarin لامينارين
lamination تصفّح
lampbrush chromosome صبغية
land capability قابلية أرض
land evaluation and site assessment system تقييم أرض ونظام تقييم موقع
land grant colleges of agriculture
كُليّات منحة أرض الزراعة
land grant university جامعة منحة أرض
land institute معهد أرض
land management services contracts
عقود خدمات أرض الإدارية
land pan حوض التبخر الأرضي
land subsidence هبوط أرضي
land surface سطح الأرض
land treatment معالجة أرض
land trust ثقة أرض
land use and development controls
إستعمال أرض وسيطرة تطوير
land use plan خطة إستعمال أرض
land-form تضاريس الأرض
landolt's bodies أجسام لاندولت
landrace نبات ذو أصل بري
landrace نبات ذو أصل بري

landslide انزلاق أرضي
land-use استخدام الأرض
lapse rate معدّل تدرج درجة الحرارة
larch اللاريس
larch اللاريس
large granule cells خلايا كبيرة الحبيبات
larix الأرزن
الأرزن: جنس نبات من الفصيلة الصنوبرية
larkspur الدلفيون
العائق: جنس نبات بزوره مبيدة للقمل.
larkspur seed بزرة العايق
latent agent عامل كامن
latent bud برعم كامن
latent heat of vaporization
حرارة التبخر الكامنة
latent phase مرحلة الكُمون
lateral bud برعم إضافي/ ثانوي
lateral coring تقوير جانبي
lateral curve منحن جانبي
lateral gradation تدرج جانبي
lateral inflow تدفق جانبي
lateral meristem ميرستيم (بارض) جانبي
lateral moraine ترسّبات جليدية جانبية
laterite غضار أحمر
lateritic soil تربة غضارية
lathyrus الجلبان
الجلبان: نبات من الخضروات السامة .

lats اللاتات
laurel الغار
laurocerasus الغار الكرزي
lava bed طبقة الحمم
lava flow plateau هضبة تدفق حمم
lava tube نفق الحمم
lavandula
الخزامى: جنس نبات من الفصيلة الشفوية
lavender اللافندر ، الخزامى
الخزامى: جنس نبات من الفصيلة الشفوية.
lavender cotton قطن لافندر
lawn مَرْجة
lawsonia حناء: جنس من النباتات المدارية
layer طبقة
layering تطبيق
leaching الترشيح
lead compound مركب رصاصي
leader peptide ببتيد مُوَجّه
leader sequence تسلسل مُوَجّه
leading strand خيط مُوَجّه
leaf ورقة النبات
الورقة: في علم النبات هي عضو النبات الفوقي المخصص للقيام بعملية البناء الضوئي. لهذا الغرض تكون الورقة عادة منبسطة ورقيقة، لتعرض أكبر مساحة ممكنة وأكبر قدر من الخلايا الحاوية على اليخضور إلى ضوء

leakage factor	عامل الرشح
leakance	معامل النز ، معامل التسرب
leaky aquifer	خزان جوفي مسرّب
leaky mutant	طافر سَرِب
lectin	لكتين
legume	بقل
legumes	قرون النبات
leguminous	بقلي
lemon	الليمون
lemon balm	بلسم ليمون
lemon basil	ريحان ليمون
lemon mint	نعناع ليمون
lemon peel	قشر الليمون
lemon verbena	رعي الحمام الليموني
lentil	عدس
lentil vetch	جلبان عدس
lepra cell	خلية الجذام
leptandra	جذور زهرة الحواشي
leptonema	لبتونيما
leptotene	ليبتوتين
lethal allele	أليل (بديل) قاتل
lethal gene	مورث قاتل
lethal mutation	طفرة قاتلة
lettuce	الخسّ
lettuce leaf basil	ريحان ورقة خسّ

الشمس والسماح للضوء بإختراق كامل نسيج الورقة. الورقة أيضا هي المسؤولة عن التنفس والنتح والإطراح. ويمكن للورقة أيضا أن تخزن الغذاء والماء كما تخضع لتكيفات في أنواع معينة لتحقيق أغراض ووظائف تلائم البيئة المحيطة بها. وتعد ورقة النبات المسؤولة عن تكوين الغذاء للنبات عن طريق التمثيل الضوئي بواسطة اليخضور.

leaf blade	نصل الورقة
leaf bud cutting	قطع جزئي للساق
leaf margin	هامش الورقة
leaf margin	هامش الورقة
leaf primordium	طليعة الورقة
leaf roll	إلتواء الورقة
leaf stalk	قصبة ورقة
leafage	ورق الشجر
leaflet	وريقة

الوريقة في علم النبات هي جزء من ورقة مركبة. قد تشبه الوريقة الورقة، ولكنها لن تكون محمولة على ساق النبات، بل على سويقة ورقية. الوريقات المركبة شائعة في كثير من الفصائل النباتية مثل الفصيلة البقولية. من أمثلة النباتات التي تحمل أوراقاً مركبة البندورة.

leak	رشح
leak detector	كاشف النز

leucoium البصلة البيضاء
البصلة البيضاء: جنس نبات من الفصيلة النرجسية .
leuconostoc citrovorum النستقة القشدية
leuconostoc cremoris النستقة القشدية
leuconostoc dextranicum
النستقة الدكسترانية
leuconostoc lactis النستقة اللبنية
leuconostoc mesenteroides
النستقة المساريقية
leuconostoc oenos النستقة الخمرية
leucothrix اللوقاء
اللوقاء: جنس جراثيم من فصيلة اللوقائيات.
Leucotrichaceae
اللوقائيات: فصيلة من الجراثيم
leukocyte آرية (خلية) دم بيضاء
levee كتف النهر ، سدّ
level منسوب
levy ليفي
licorice root جذر عرقسوس
life cycle دورة الحياة
lift مسافة الرفع
ligand رابط
ligase chain reaction
تفاعل متسلسل رابط
ligase رابط
ligate, ligation يربط، (ربط)

light cells خلايا فاتحة
light spot نقطة مضيئة
light wheat الحنطة الخفيفة
lignification لجننة (تخشيب)
lignin خشبين
lignocellulose سليلوز خشيبي
lilac النيلج
lily of the valley زنبق الوادي
lima bean فاصولياء ليمية
lime agricultural الجير الزراعية
limestone حجر كلسي
limited global quota for upland cotton الحصة الشاملة المحدودة لقطن النجد
limiting value قيمة حدّية
limnology علم البحيرات
lindsay manufacturing تصنيع ليندساي
line عنصر نووي طويل الانتشار
lineage خط
linear phase طور خطي (مستقيم)
linearized vector ناقل خطي
lingual root الجذر اللساني
lining cells خلايا مبطنة
linkage ربطة (وصلة / ترابط)
linkage equilibrium توازن الربط
linkage map خريطة الربط
linked gene مورث مرتبط

linker رابط
lipase ليبيز
lipid ليبيد
lipofection حقن الليبيد
liposome حويصلة دهنية
Lipschutz bodies أجسام ليبشوتس
أجسام ليبشوتس: داخل نواة الخلية
liquefaction تسييل (تمييع)
liquid سائل
liquid medium وسط سائل
liquid membrane غشاء سائل
liquid nitrogen نيتروجين سائل
liquorice عرق السوس
liquorice; glycyrrhiza عرقسوس
list of culinary fruits قائمة الثمار الطبخية
list of culinary nuts قائمة البندق الطبخي
list of edible seeds
قائمة البذور الصالحة للأكل
list of indian spices قائمة التوابل الهندية
listeria اللستيريا
lithologic تركيب الصخور
lithologic factor عامل تركيب الصخور
lithology علم خواص الصخور
lithosol تربة صخرية
lithospermum بزرة القلب
بزرة القلب: جنس نبات من الفصيلة الحمحمية

lithosphere غلاف صخري
litmus paper ورق عَبَّاد الشمس
littoral cells خلايا ساحلية
littoral zone نطاق ساحلي
live recombinant vaccine
طعم (لقاح) مولف حي
live vaccine طعم (لقاح) حي
live weight الوزن الحيّ
liver cells خلايا الكبد
living modified organism (LMO)
كائن حي معدل
loam غضار كلسي
loan forfeiture غرامة قرض
loan rate نسبة قرض
lobelia لوبيلية: عشب دوائي
loco نبتة الجنون
locus (loci والجمع) موقع وراثي
lodgement till ركام جليدية
lodging السكن
loess ترسّبات ريحية ناعمة
log تسجيل
log interpretation
تفسير القياسات والتسجيلات البئرية
log wood البقم
logging cable سلك التسجيل
logging truck شاحنة معدّات التسجيل

lonchocarpus سنانية الثمر
سنانية الثمر: جنس أشجار من القرنيات.
long لمدة طويلة
long template قالب طويل
long terminal repeat تكرار طويل النهاية
long ton الطنّ الإنجليزي
long-day plant نبات النهار الطويل
long-day plant نبات النهار الطويل
longiradiate cells خلايا طويلة الغصون
longitudinal fault فالق طولي
longitudinal wave موجة طولية
loop bioreactor مفاعل حيوي لولبي
loose packing ترتيب سائب
loquat بشملة
بشملة :شجرة مثمرة من الفصيلة الوردية .
lotus اللوتس
lotus seed بذرة اللوتس
lovage الكاشم عشب أوربى
كاشم ; أنجذان رومي: جنس نبات من المركبات.
low منخفض
low hop clover النفل الحقلي
النفل الحقلي أو النفل النائم هو أحد الأنواع في جنس النفل و يتبع الفصيلة البقولية. موطنه الأصلي غرب آسيا وأوروبا ويتواجد في كافة مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط. اسمه العلمي باللاتينية Trifolium campestre

low flow جريان منخفض ، تدفق التحاريق
low water مياه منخفضة
lower confining bed طبقة احتباس سفلى
lower course مجرى سفلي
low-flow irrigation systems
أنظمة رَيّ التدفق المنخفضة
lucerne البرسيم الحجازي
lump-sum sales مبيعات مبلغ صافي
lupine نبات الترمس
الترمس: نبات من الفصيلة البقولية، يحتوي على نسبة 30% من البروتين، و34% من الكربوهيدرات ويحوي على زيوت 18 - 28 %.يزرع ويتوفر في مصر وسوريا ولبنان والأردن وفلسطين ويستفاد من هذه النبته الأنسان والحيوان وتباع بذوره جافة أو محضرة للتناول وذلك بعد نقعها بالماء لعدة أيام.
lupus erythematosus cell
خلية الذئبة الحمامية
luteal cells خلايا أصفرية
lutéin cells خلايا لوتينية
luteinizing hormone هرمون نخاوي
layer دجاجة بيّاضة
layered brooder حاضنة ذات طبق
حاضنة ذات طبق: أحد أنواع الحاضنات وتتكون من قفص من أسلاك مشبكة مقسمة إلى طبقات بعضها فوق بعض.

layering ترقيد

ترقيد: إحاطة جزء من أحد أفرع النبات بتربة أو بيئة مناسبة لتكوين الجذور مع إبقاء الفروع متصلة بالنبات الأم.

laying worker أم كاذبة

أم كاذبة: حالة تظهر عند فقدان ملكة النحل لسبب من الأسباب وتتطوع إحدى العاملات لتقوم مقام الملكة بوضع البيض ويكون غير مخصب.

lyase الليز (اللياز)

lychnis githago: خرم الحنطة: نبات سام

lycopersicum قوطة

قوطة: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية

lycoris المذئبة: جنس من النباتات

lymph cell: lymphocyte خلية لمفية:

lymphocyte خلية ليمفاوية

lymphokine ليمفوكين

lymphoma الليمفوما

lyophilize يجفف بالتبريد

lysimeter مقياس الرشح والتبخر

lysis تفسخ/تكسير الخلايا

lysogen مستذيب

lysogenic bacterium بكتيريا مستذيبة

lysosome ليسوسوم

lysozyme ليسوزيم

lyssa bodies أجسام داء الكلب

lytic cycle دورة الفيروس

lytic طور في حياة الفيروس

magnolia لحاء المغنولية

مغنولية: جنس نبات من فصيلة المغنوليات.

magnoliopsida ثنائيات الفلقة

صف الماغنوليات :) أو ثنائيات الفلقة أو ذوات الفلقتين Dicotyledons اسم لمجموعة من النباتات المزهرة تحتوي بذورها على ورقتين جنينيتين أو ما يدعى الفلقة. بقية النباتات المزهرة تصنف كأحاديات فلقة monocotyledon، التي تملك عادة ورقة جنينية وحيدة في بذورها.

main رئيسي

main channel flow جريان القناة الرئيسية

main gate بوابة رئيسية

maize ذرة

major land الأرض الرئيسية

mallow خبازى

خبازى: جنس نبات من فصيلة الخبازيات.

malt extract خلاصة المُلْت

malting تمليت

malva الخبازى

الخبازى: جنس نبات من فصيلة الخبازيات.

mamillary body الجسم الحلمي

mammary cycle دورة ثديية

mammary gland غدة اللبنية

mammillaria الضرعاء

لضرعاء: جنس من النباتات الشوكية.

M

ma huang أشجار الإفيدرا

أشجار الإفيدرا: يستخلص منها الإفيدرين.

map التحديد العشوائي المتعدد للأمبليكون

mab جسم مضاد أحادي التنسيل

macerate يُنَحِّلّ

macromolecule جزيئ كابر

macronutrient المغذيات الكبرى

macrophage غاثية آبرى

macropore فتحة كبيرة

macropropagation الكاثار بالتنسيل

macrospore ذو البوغ الكابر

mad cow disease مرض جنون البقر

madder الفوّة ، خلاصة جذور الفوة

mads box صندوق مادس

magenta ماجنتا

magma صُهارة

magmatic water ماء صُهاري

magnetic survey مسح مغناطيسي

magnetic susceptibility حساسية مغناطيسية

magnetite ماغينيت ، أوكسيد الحديد المغناطيسي

mammoth basil الريحان العظيم
mammotropic cell خلية موجهة للثدي
manaca مناقة: نبات برازيلي
manchineel المنشينيل: نبات أمريكي جنوبي
mancona bark لحاء مانكونا
mandarin اليوسفي ، اليوسف أفندي
اليوسفي أو اليوسف أفندي أو المندلينا أو مندرين: فاكهة من الحمضيات تشبه البرتقال، وأصل اسم المندرين من لغة أهل الملايو. وأطلق الاسم فيما بعد على مقاطعة صينية هي مقاطعة مندرين. وأطلق أيضاً على كبار الموظفين الصينيين لأنهم كانوا يلبسون قبعات عليها زر كبير يشبه المندرين. وكانت ملابسهم أيضاً بلون المندرين.
mandragora يبروح
يبروح: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية
mandrake اللفّاح
mandrake root جذر اليبروح
mango المانجة
mangosteen جوز جندم
جوز جندم: شجر من الفصيلة الكلوزية.
mangostin مانغوستين
مانغوستين: صبغة جوز الجندم
Manihot منهوط
منهوط: جنس نبات استوائي من الفصيلة الفربيونية

manna من ؛ ترنجبين
mannitol مانيتول
mannose مانوز
manometer جهاز قياس الضغط ، مانوميتر
map يخطط (يحدد موقع
map خريطة ، خارطة
map distance المسافة على الخريطة
map unit وحدة الخريطة
mapping function دالة التخطيط
mapping رسم الخرائط ، تخطيط المواقع
maranta مرنطة
مرنطة: جنس من الأعشاب الاستوائية
marble رخام
marc ثفل: بقايا النبات المعصور
marchi balls كرات مارشي
margin الهامش
margin call نداء هامش
marginal cells خلايا هامشية
marguerite زهر اللؤلؤ
mariculture مزرعة بحرية
marigold الزهرة المخملية
marine water ماء البحر ، مياه بحرية
marker bed طبقة دالّة
marker gene مورث موسوم
marker peptide ببتيد واسم

marker واسم
market allocation تخصيص سوق
market basket سلة سوق
market price سعر السوق
market structure تركيبة السوق
marketing assessments التقديرات التسويقية
marketing assistance loans قروض المساعدة التسويقية
marketing certificate الشهادة التسويقية
marketing contract العقد التسويقي
marketing loan repayment provisions بنود تسديد القرض التسويقية
marketing orders and agreements الطلبات والإتفاقيات التسويقية
marketing quotas الحصَص التسويقية
marketing spread الإنتشار التسويقي
marketing year السَنَة التسويقية
marl غضار كلسي ، مارل
marrow cell خلية نقوية
marsh marigold الآذريون
marsh nut بندق مستنقع
marshmallow عشب من الفصيلة الخبازية
marshmallow; althea الخطمية
الخطمية: جنس نبات من فصيلة الخبازيات
mass conservation حفظ الكتلة
mass curve منحي الكتلة
mass density كثافة الكتلة
mass flowmeter مقياس الجريان الكتلي
mass selection انتخاب فردي
mass transfer انتقال الكتلة ، تحويل الكتلة
massive structure بنية كتليّة
mast سارية ، صاري
mast (botany) سارية (علْم النبات)
mast cells خلايا بدينة
masticating cycle دورة المضغ
masticating cycle دورة المضغ
mastoid cells خلايا خشائية
match point نقطة التوافق
mate قرين
maternal effect تأثير الأم (تأثير أمي)
maternal inheritance توريث من جانب الأم
matico ماتيكو: أوراق شجر العرطنيثا
matric potential جهد بينسيجي
matricaria رؤوس زهر البابونج
matrix cells خلايا مطرسية
maturation النضج
maxillomandibular fixation تثبيت الفكين
maximum basin relief أعلى فرق ارتفاع للحوض
maximum discharge تصريف أقصى

maximum event حدث أعظم

mayapple اليبروح

اليبروح: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية

mayapple; mandrake اليبروح

اليبروح: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية

MCS موقع تنسيل متعدد

Mda انتشار (ترتيب) القطيرات

mean متوسط

mean deviation متوسط الانحراف

mean sea level متوسط منسوب البحر

mean value قيمة متوسطة ، قيمة وسطى

mean متوسط

meander تعرّج

meander belt حزام التعرّج

measure قياس ، إجراء

measuring circuit دارة القياس

measuring coil ملف القياس

measuring duct مجرى القياس

measuring flume قناة القياس

measuring reel بكرة القياس

measuring stick عصا القياس

measuring tube أنبوب القياس

measuring weir هدّار القياس

mechanical cover غطاء ميكانيكي

media أوساط (والمفرد medium)

media filter المرشح الإعلامي

median وسيط

Median أوسط

medical botany علم النبات الطبي

medical pathology الباثولوجيا الطبية

medicinal leech العلق الطبي

medicinal plants النباتات الطبية

medium وسط (والجمع media)

medium formulation تركيب الوسط

medium sand رمل وسط

medlar فاكهة المشملة

medullary body of vermis

الجسم اللبي في الدودة

medullary olive الزيتونة النخاعية

megabase (mb) ميجابيز

megabase cloning تنسيل ميجابيزي

megadalton (mda) ميجادالتون

megagametophyte نبات ذو مشيج كبير

megaspore mother cell

الخليّة الأم للأبواغ الضخمة

megaspore بوغة كبرى

meiosis انقسام اختزالي

meiotic drive تعاظم اختزالي

meiotic enalysis

تحليل باستخدام الانقسام الاختزالي

meiotic product ناتج الانقسام الاختزالي

melanin ميلانين
melon البطيخ
melon- seed body جسم بذرة البطيخ
melting انصهار .
melting point نقطة الانصهار
melting temperature درجة الانصهار
meltwater ماء الانصهار
membrane bioreactor
مفاعل حيوي غشائي
membrane model نموذج غشائي
membrane potential كمون غشائي
memorandum مذكّرة
memory cells خلايا ذاكرة
mendelian population عشيرة منديلية
mendel's laws قوانين ميندل
meniscus هلالي
menispermum قمرية البذور
قمرية البذور: جنس نبات من الفصيلة القمرية
mentha Canadensis النعناع الكندي
mentha cardiaca النعناع السهمي
mentha piperita النعناع الفلفلي
mentha pulegium النعناع الأوروبي
mentha viridis النعناع الأخضر:
menyanthes نفل الماء
نفل الماء: جنس نبات من الفصيلة الجنطيانية

mercurialis حلبوب
حلبوب; عصا هرمس: جنس من الأعشاب.
mercury column عمود زئبقي
mercury gage مقياس زئبقي
mericlinal ذو النوعين
mericloning تنسيل
meristele مرستيل
meristem بارض: نسيج نباتي قابل للتكاثر
البارِض :هو نسيج نباتي يتألف من خلايا غير متمايزة توجد في مناطق النبات التي يمكن أن يحدث فيها نمو.
meristem culture زراعة البارضة
meristem tip قمة بارضة
meristem tip culture
مزرعة القمم البارضة
meristematic بارضي
meristemoid مرستيمويد
merozygote زيجوت جزئي
mescal مسكال
مسكال: البراعم الزهرية لنبات العفراء .
mesenchymal cells خلايا متوسطية
mesh شبكة
mesh bioreactor مفاعل حيوي شبكي
mesh size قياس فتحة المُنخل
mesial root جذر إنسي
mesoderm ميزودرم

mesophile ميزوفيل
mesophyll نسيج الورقة المتوسط
mesophyll ميزوفيل (نسيج وسطي)
mesophyte نبات المناطق الجافة
mesothelial cells خلايا المتوسطة
mesozoic عصر المتوسط
mesquite gum صمغ المسكيت
metabolic cell خلية أيض
metabolism الأيض
metabolite أيضة
metabolomics دراسة الأيضات الثانوية
metacentric chromosome
صبغية متمركزة
metachromatic bodies
أجسام متبدلة اللون
metal معدن
metalloenzyme إنزيم معدني
metallophilic cells خلايا أليفة المعادن
metallothionein ميتالوثيونين
metamorphic water ماء صخر مُتحول
metaphase الطور الاستوائي
metastasis الإنبثاث (الانتشار)
meteoric water مياه جوية
meteorology علم الأرصاد الجوية
metering pump مضخة القياس
methane الميثان

method of application طريقة التطبيق
method of images طريقة الصور
method of iteration طريقة التكرار
methyl bromide بروميد ميثيل
methylation المَثْيلَة
metric ton الطّن المتري
Mexican's scammony
المحمودة المكسيكية
meyer lemon ليمون مير
MHC مجمع التوافق النسيجي الرئيسي
mica schist ميكاشيست
michaelis constant ثابتة ميكليس
micro strainer مصفاة دقيقة
microalgal culture
مزرعة طحلبية صغري
micro-array تصفيف مصغر
microbe ميكروب
microbial mat حصيرة ميكروبية
microbody جسم مصغر
micro-carrier ناقل مصغر
microdroplet array
تصفيف القطيرات الصغرى
micro-element عنصر مصغر
micro-encapsulation
كبسلة (تغليف) مصغر
micro-environment بيئة مصغرة
microfibril ألياف مصغرة

microfissure شق صغير
microgametophyte نبات مشيجي مصغر
microglial cell خلية دبقية صغيرة
micrograft ترقيع مصغر
micro-injection حَقْن مصغر
micro-isolating system
نظام للفصل الدقيق
micronucleus نواة مصغرة
micronutrient المغذيات الصغرى
micro-organism كائن حي دقيق
microplast بلاستيدة صغرى
micropores مسام دقيقة
microprojectile bombardment
القصف الدقيق
micropropagation الكاثار الدقيق
micropyle بوابة صغرى
microsatellite تابع صغير
microspore بوغ صغير
microtuber درنة صغرى
microtubule هيكل الخلية
microtubule هيكل الخلية
middle lamella صفيحة وسطى
mid-parent value متوسط قيم الأبوين
mignonette البليحة
migration هجرة
migratory cells خلايا مهاجرة

milfoil ذات الألف ورقة
Milfoil; achillea millefolium أخيلية
milk الحليب
milk churning خَضّ الحليب
خَضّ الحليب: تحريك الحليب بطريقة خاصة بهدف استخراج الزبدة منه.
milk coagulation تَخَثّر الحليب
milk equivalent مكافئ حليب
milk fever حمى الحليب
حمى الحليب: مرض يحدث بعد الولادة السريعة أو قبلها بقليل، ويتميز بنوبة اغماء طويلة، وهو كثيرالحدوث في الحيوانات.الوفيرة الادرار
milk phase طور اللبن
milk separating فرز الحليب
milk solids جوامد الحليب
جوامد الحليب: جميع مكونات الحليب ما عدا الماء .
milk spoilage فساد الحليب
milk stones أحجار الحليب
أحجار الحليب: بقايا الحليب المتحجر في الأماكن التي يصعب تنظيفها.
milk vetch جلبان حليب
milking حِلابَة
milkwort المستدرة
المستدرة:جنس نبات من فصيلة المستدرات

mimosa القتات
mine drainage تصريف منجمي
mine water ماء منجمي
mineral oil نفط معدني
mineral spring ينبوع معدني
mineralization تعدين
minerals معادن
minimal الأقل ما يمكن
minimum أدنى
minimum access الوصول الأدنى
minimum effective cell density
الحد الأدنى المؤثر
minimum event حدث أدنى
minimum inoculum size
الحد الأدنى لحجم الطعم (اللقاح)
mining of ground water
استنزاف المياه الجوفية
mini-prep تحضير مصغر
minisatellite تابع صغير
minituber درنة صغرى
minor crops المحاصيل البسيطة
miocene ميوسين ، عصر الميوسين
mirabelle plum أجاص ميرابيل
miscible قابل للمزج
miscible displacement عزل بالمزج
mismatch repair علاج التنافر
mismatch تنافر
missense mutation طفرة مغيرة للشفرة
mississippian دور ميسيسبي
mist propagation (نشر الضباب/ الرذاذ)
mistle toe الهدال
الهدال: جنس نباتات طفيلية من فصيلة العنميات
mistletoe الهدال
mite سوس
mitochondrial bodies أجسام متقدرية
mitochondrion السبحيات
mitogen الميتوجين (الحاث على الانقسام)
mitosis انقسام فتيلي
mixed bud برعم مختلط
mixed nuts البندق المُختلَط
mixing length طول المزج
mixing ratio نسبة المزج
mixoploid مختلط الصبغية
mobilization النقل / التحرك
mobilizing function وظيفة النقل
mode وتيرة ، نمط
model نموذج
model techniques تقنيات النماذج
model test اختبار النموذج

molecular pathology
الباثولوجيا الجزيئية
molecule جزئ
mollisol طبقة التربة العليا
molluscum bodies أجسام مليسائية
momentum كمية الحركة ، زخم
monel metal معدن مونيل
monetization سكّ النقود
monkshood عشب قلنسوة الراهب
monocline طية أحادية الميل
monoclonal antibody
جسم مضاد أحادي التنسيل
monoculture الزراعة الوحيدة
monoecious خنثوي
monoelectrode sonde
مسبر أحادي المسرى
monogastric animal حيوان أحادي المعدة
monogenic سمة أحادية
monohybrid cross تزاوج هجين أحادي
monohybrid heterozygous
هجين أحادي
monokine مونوآين
monolayer طبقة أحادية
monolignols خشبينات أحادية
monomolecular film
غشاء أحادي الجزيئات

modern bee – hive خلية نحل حديثة
خلية نحل حديثة: عبارة عن صندوق خشبي ذي أبعاد ثابتة يوضع داخله الإطارات وهي مصممة بطريقة يسهل فيها تربية النحل وتسمى بالخلية ذات الإطارات المتحركة.
modern biotechnology
التقنية الحيوية الحديثة
modification تعديل
modifying gene مورث مُعَدِّل
moisture accumulation تراكم الرطوبة
moisture content محتوى الرطوبة
moisture deficiency نقص الرطوبة
moisture equivalent مكافئ الرطوبة
moisture stress إجهاد رطوبة
molasses دبس
دبس: مادة سكرية تصنع من بعض ثمار الفاكهة كالعنب والتمر، أو هي المادة السكرية التي تنتج عند صناعة السكر، وهذه غالبا ما تضاف إلى علائق الحيوان.
molecular attraction تجاذب جزيئي
molecular biology البيولوجيا الجزيئية
molecular chaperone شابرون جزيئي
molecular cloning تنسيل جزيئي
molecular diffusion انتشار جزيئي
molecular genetics علم الوراثة الجزيئي
molecular marker واسم جزيئي

mono-unsaturates
زيوت غير مشبعة وأحادية
monovulatory species
نوع أحادي الإباضة
monozygotic twin توأم أحادي الزيجوت
monsonia المونسونية: جنس من النباتات
moor فحم المستنقعات
moraine ركام جليدي
moraine deposit ترسّبات جليدية
morbidity المرضية
moringa pterygosperma بان يسري
morning glory زهرة مجد الصباح
morphogen مورفوجين
morphogenesis التكون التشكلي
morphological species
نوع مورفولوجي
morphology التشكل
morphometric analysis
تحليل الشكل الخارجي
morular cell خلية تويتية: خلايا بلازمية تحوي على جسيمات من الغلوبولينات المناعية
morular cell خلية تويتية: خلايا بلازمية تحوي على جسيمات من الغلوبولينات المناعية
mosaic الخليط
mosquito cycle دورة البعوض
moss الأشنة
mother cell خلية أم
mother liquid سائل الأم
mother plant النبات الأم
motif موتيف
motor cell خلية حركية
mountain balm البلسان الجبلي
البلسان الجبلي: جنس نبات من الفصيلة الشفوية.
mountain chain سلسلة جبليّة
mountain skullcap طاقيّة جبل
mouth cells خلايا فموية
mouth of a well فم البئر
movable genetic element
عنصر وراثي متنقل
moving electrode مسرى متحرّك
mucoserous cells خلايا مخاطية مصلية
mucous cell خلية مخاطية
mucous neck cell خلية مخاطية عنقية
mucus مخاط
mucus membrane غشاء مخاطي
mud طين
mud additive مُضاف الطين
mud circulation دورة الطين
mud column عمود الطين
mud craks شقوق الطين
mud filtrate رُشاحة الطين

mud flow جريان الطين
mud loss فقد الطين
mud port مخرج الطين
mud pump مضخة الطين
mulberry التوتة
mulberry cell خلية تويتية
mulch الجرثومة
multiaquifer formation تكوين متعدد
multiaquifer well
بئر محترقة لطبقات مائية
multi-copy عديد النسخ (البدائل)
multigene family
فصيلة متعددة المورثات
multigenic عديد المورثات
multilateral متعدّد الجوانب
multilateral agreement
إتّفاق متعدّد الجوانب
multimer عديد الوحدات
multiple alleles أليلات/ بدائل متعددة
multiple arbitrary profiling
التحديد العشوائي المتعدد
multiple colning site (MCS)
موقع تنسيل متعدد
multiple component pricing
التسعير المكوّن المتعدّد
multiple cropping قصّ الضعف
multiple drop array (MDA)
مصفف قطرات متعدد
multiple reflections انعكاسات متعددة
multiple use الإستعمال المتعدّد
multiplex لتضخيم المتزامن
multivalent vaccine لقاح متعدد التكافؤ
muscle cell خلية عضلية
mushroom فطر
musk mallow خبازي مسك
musk rose زهرة المسك
mustard seed بذرة خردل
mutable gene مورث قابل للطفر
mutagen ميوتاجين محفز على الطفرة
mutant طافر
mutation pressure ضغط الطفرة
mutation الطفرة
mutisia viciaefolia
الموتيسية البيقية الورق
mutualism تبادل المنفعة / التكافل
mycelium ما يسيليوم (غزل فطري)
mycoderma أدمة فطرية (ميكوديرما)
أدمة فطرية (ميكوديرما): أحد أنواع الفطر الهوائية.
mycoprotein بروتين فطري
mycorrhiza ميكوريزا
mycotoxin سم فطري

mycelia غصينات فطرية
myeloid cell خلية نقوية
myeloma cell خلية الورم النقوي
myeloma ميلوما
mylonite ميلونيت
myo inositol ميو إينوسيتول
myoepithelial cell خلية عضلية ظهارية
myoid cells خلايا شبه عضلية
myrica شمعاء
شمعاء: جنس شجر من فصيلة الطرفائيات.
myristica جوزة الطيب
myrobalan شجر هندى
myrrh نبات المرّ
myr'ales الآسيّات
الآسيّات هي رتبة نباتية من طائفة ثنائيات الفلقة تضم فصائل مثل الفصيلة الآسية و من أشهر النباتات التي تتبعها الكينا و الآس و الجوافة.
myrtle نبات الآس
myrtus communis الآس الشائع
myxobacterales المخطاوات
المخطاوات: رتبة من الجراثيم

N

naked bud برعم عار
nap الغفوة
narcissus النرجس
nard الناردين: سنبل الطيب
narrow-host-range plasmid بلازميد محدود التضاعف
nasal أنفي
nasturtium زهرة السلبوت
national academy of sciences الأكاديمية الوطنية للعُلوم
national agricultural library المكتبة القومية الزراعية
national agricultural research البحث الزراعي الوطني
national agricultural statistics service خدمة الإحصاءات الزراعية الوطنية
national forest الغابة الوطنية
national forest system نظام الغابة الوطني
national grasslands الأراضي المعشبة الوطنية
national marine fisheries service خدمة الثروات السمكية البحرية الوطنية
national rural economic
native groundwater مياه جوفية أصلية
native protein بروتين طبيعي
natural discharge تصريف طبيعي
natural gas غاز طبيعي
natural killer cell خلية فاتكة طبيعية
natural levee ضفة طبيعية ، شط طبيعي
natural load حمولة طبيعية
natural resources المصادر الطبيعية
natural resources conservation service خدمة حماية المصادر الطبيعية
natural selection الانتخاب الطبيعي
natural stream مجرى طبيعي
natural water ماء طبيعي
navel orange برتقال سرة
neck عنق بركاني
necrosis الموت الموضعي للنسيج الحي
nectar source مصدر سلسبيل
nectarine الخوخة
negative autogenous regulation تنظيم وراثي ذاتي سلبي
negative control system نظام التحكم السلبي
negative selection الانتخاب السلبي
negative self-regulation تنظيم ذاتي سلبي
neglected crops المحاصيل المُهمَلة
nematocyst كيسة خيطية: في القراصيات

nematode ديدان خيطية (سلكية)
neo-formation تشكيل (تكوين) جديد
neoplasm نيوبلازم
neor نيور
neoteny نيوتني
nepeta cataria النابطة الهرية
nepetalactone نيبيتالاكتون
nerium الدفلى
الدفلى: جنس شجيرات دائمة الخضرة
nerol نيرول
نيرول: زيت عطري في زهر البرتقال
neroli oil زيت زهر البرتقال
nerve cell خلية عصبية
net الشبكة
net cash income الدخل النقدي الصافي
net farm income دخل المزرعة الصافي
net income الدخل الصافي
net pen culture ثقافة القلم الصافية
net photosynthesis
صافي التمثيل الضوئي
net radiation إشعاع صافي
nettle قراص
قراص: جنس نبات عشبي من الفصيلة القراصية.
nettles نباتات قراص
network شبكة

neuroglia cells خلايا دبقية
neurosensory cell خلية عصبية حسية
neutral mutation طفرة متعادلة
neutral theory النظرية المعادلة
neutrality point نقطة التعادل
neutron log تسجيل نيتروني
neutron source مصدر نيترونات
neutrophil النيوتروفيل
neutrophil النيوتروفيل
neutrophilic cell خلية عدلة
nevus cell خلية وحمية
new fuchsin فوكسين جديد
niche cell خلية مشكاتية
nick translation ترجمة القطع (العنقية)
nick عنق / قطع
nicked circle دائرة مقطوعة
nightshade نبات الثلثان
nigroid body الجسم الأسود
nitrate نترات
nitrification نترته
nitrocellulose نتروسليولوز
nitrogen النتروجين
nitrogen assimilation
امتصاص النيتروجين
nitrogen cycle دورة النتروجين
nitrogen fixation تثبيت النتروجين

nitrogen n2 آزوتn2 ، نيتروجين
nitrogenous base قاعدة نيتروجينية
noble cells خلايا نبيلة
noble laurel الغار النبيل
nod box صندوق نود
nodal culture مزرعة عقدية
node عقدة
node point نقطة عُقَدية
nodular عُقَدِيّ
nodulation تعقيد
nodule عقدة
non-additive genetic variation
اختلاف (تنوع) وراثي غير تجمعي
nonagricultural غير زراعي
non-autonomous غير مستقل
nonbasic commodities غير سلع أساسية
non-coding strand خيط غير مُشَفّر
noncompetitive imports
إستيرادات غير تنافسية
non-disjunction غير انفصالي
non-indigenous species نوع غير أصلي
nonmoney income غير دخل نقدي
non-native species نوع غير مواطن
non-prograni crops محاصيل غير برنامج
nonrecording gage مقياس عديم التسجيل
nonrecourse loans قروض غير إستعانة
nonrenewable resources
مصادر غير قابلة للتجديد
non-road emissions إشعاعات غير طريق
nonsense mutation طفرة عديمة الإحساس
non-target organism كائن غير مستهدف
nontariff barriers غير حواجز جمركية
non-template strand خيط غير قالبي
non-virulent agent عامل مُخَفَّف
normal cell خلية سوية
normal crop acreage
هكتارية المحصول الطبيعية
normal curve منحن عادي
normal depth عمق عادي
normal fault فالق عادي
normal flex acreage
هكتارية العطف الطبيعية
normal yield المحصول الطبيعي
north american free trade agreement
إتفاقية التجارة الحرة في أمريكا الشمالية
noxious weeds الأعشاب الضارة
npt-ii ii نيومايسين فوسفور ترانسفيريز
nucellar embryo جنين خضري
nucellus الجويزة
nucis متعلق بالجوز
nuclear transfer نقل نووي
nuclease نيوآليز (محلل نووي)
nucleated cell خلية منواة

nucleic acid حمض نووي
nuclein النَّوَوين (نيوكلين)
nucleolus نُوَيَّة
nucleoplasm بلازما النُّوية
nucleoprotein بروتين نووي
nucleoside analogue شبيه النيوآليسيد
nucleoside نيوكليوسيد
nucleosome نيوكليسوم (جُسَيم نووي)
nucleotide نيوكليتيد
nucleotide sequence تسلسل النيوكليتيد
nucleotide نيوآليتيد
nucleus نواة
null allele أليل (بديل) عقيم
null mutation طفرة خامدة
nullisomic ذو طفرة خامدة
nullisomy التطفر الخامد
number of revolutions عدد الدورات
numerical method طريقة عددية
numerical solution طريقة حل عددية
nurse crop محصول ممرضة
nurse culture مزرعة حاضنة
nursing cells خلايا حاضنة
خلايا حاضنة: خلايا سرتولي: خلايا في الخصية تلتصق بها أرومات النطف.
nut (fruit) (بندق (فاكهة
nut allergy حساسية بندق
nutmeg جوز الطيب
nutriceutical مُغَذ مُعَدّل
nutrient cycle الدورة الغذائية
nutrient deficiency خلل غذائي
nutrient gradient مدرج المغذي
nutrient medium وسط مُغَذ
nutrient pollution تلوث مغذّي
nutrition assistance programs
برامج مساعدة تغذية
nutrition education and training program تعليم تغذية وبرنامج تدريبي
nutrition guidelines تعليمات تغذية
nuts البندق

O

oak بلوط

oak apple عفص بلوط

oak gall الصفراء البلّوطية

oaks البلوط

oasis واحة

oat

الشوفان :الاسم العلمي Avena sativa هو نبات عشبي حولي من الفصيلة النجيلية، ويعد نوعاً من الحبوب، تستخدم بذوره في تغذية الإنسان والحيوان خصوصاً الدواجن والأحصنة. يستخدم قشه أحياناً كمرقد للحيوانات.

تعد منتجات الشوفان من الأغذية الرخيصة والمغذية وذلك كان السبب في انتشاره واستخدامه في الكثير من بلدان العالم منها الولايات المتحدة. كما يستخدم في صناعة غذاء الأطفال، كما يمكن استخدامه في عمل الخبز بخلطه مع دقيق الحنطة.

يحتوي لب الشوفان على محتوى من الدهن يزيد عما هو في الحنطة وعلى كمية من البروتين لاتقل عما في بذور الحنطة، وهو يشبهها أيضاً في تركيب الأحماض الأمينية مثل الأرجينين والاليسين والتربتوفان.

oat cells خلايا شوفانية

oat hair ball بازهر شعري خيلي

oat- shaped cells خلايا شوفانية الشكل

oats الشوفان

obsequent river نهر معاكس

observation well بئر مراقبة

obsidian أوبسيديان ، زجاج بركاني

occupation مهنة ، وظيفة

occupational مهنى ، وظيفي

occupational safety and health السلامة والصحة الوظيفية

ocean محيط

oceanic water مياه بحرية ، مياه المحيط

ocimum حبق ; ريحان

حبق ; ريحان: جنس من أعشاب من فصيلة الشفويات.

octoploid ثماني الصبغة

oculomotor root of ciliary ganglion جذر العقدة الهدبية المحرك للعين

OECD منظمة التعاون والتنمية الإقتصادية

oestrogen إستروجين

oestrous نزوي

oestrous cycle الدورة النزوية

oestrus النزوة

offal أحشاء الذبيحة

offer versus serve عرض مقابل الضربة

off-farm (non-farm)
خارج المزرعة (غير مزرعة)
office of migrant education مكتب
offset التعديل
offset فسيلة
offsetting compliance مُوازَنَة الإلتزام
offshoot فرع جانبي
offspring نسيل ، ذرية
oil زيت
allspice oil زيت الفليفلة الحمراء
almond oil زيت اللوز
apricot kernel oil زيت عجم المشمش
arachis oil زيت الفول السوداني
argemone oil زيت الأرجامونية
bay oil زيت الغار
bergamot oil زيت البرغموت
betula oil زيت البتولة
bitter almond oil زيت اللوز المر
cade oil زيت الكاد
caraway oil زيت الكراوية
cardamom oil زيت الهال
cassia oil زيت السنا
castor oil زيت الخروع
cedar oil زيت الأرز
chaulmoogra oil زيت الشلمغرى
chenopodium oil زيت رجل الوز
cinnamon oil زيت القرفة
citronella oil زيت الإذخر
clove oil زيت القرنفل
coconut oil زيت جوز الهند
cod liver oil زيت كبد القد
coriander oil زيت الكزبرة
corn oil زيت الذرة
cottonseed oil زيت بزر القطن
croton oil زيت حب الملوك
distilled oil زيت مقطر
drying oil زيت سريع الجفاف
eucalyptus oil زيت اليوكالبتوس
expressed almond oil زيت اللوز المعصور
expressed oil زيت معصور
fatty oil زيت دهني
fennel oil زيت الشمر
fixed oil زيت ثابت
flaxseed oil زيت الكتان
frying oil زيت القلي
geranium oil زيت الغرنوقي
halibut liver oil زيت كبد الحوت
heavy oil زيت ثقيل
hydnocarpus oil زيت الشلمغرى
immersion oil زيت الغطس
iodized oil زيت ميودن
juniper oil زيت العرعر
lavender flowers oil زيت زهور الخزامى
lavender oil زيت الخزامى
lemon oil زيت الليمون
light mineral oil زيت معدني خفيف
linseed oil زيت الكتان
mineral oil زيت معدني
myrcia oil زيت الشمعية

neroli oil زيت زهر البرتقال
nutmeg oil زيت جوز الطيب
oil of cajuput زيت البلقاء
oil of copaiba زيت الكبيباء
oil of dill زيت الشبث
oil of mustard زيت الخردل
olive oil زيت الزيتون
orange flower oil زيت زهر البرتقال
orange oil زيت البرتقال
palm oil زيت جوز النخيل
peanut oil زيت الفول السوداني
peppermint oil زيت النعناع
persic oil زيت عجم المشمش
pimenta oil زيت الفليفلة الحلوة
pine needle oil زيت إبر الصنوبر
pine oil زيت الصنوبر
raw linseed oil زيت الكتان الخام
rectified turpentine oil زيت التربنتين المكرر
ricinus oil زيت الخروع
rose oil زيت الورد
rosemary oil زيت إكليل الجبل
safflower oil زيت العصفر
sandalwood oil زيت الصندل
sesame oil زيت السمسم
spearmint oil زيت النعنع البلدي
sunflower oil زيت عباد الشمس
sweet almond oil زيت اللوز الحلو
sweet oil الزيت الحلو
sweet orange oil زيت البرتقال الحلو
tar oil زيت القطران

thyme oil زيت الزعتر
tuna-liver oil زيت كبد التونة
turpentine oil زيت التربنتين
vegetable oil زيت نباتي
wheatgerm oil زيت بذرة الحنطة
white mineral oil زيت معدني أبيض
wood oil زيت الخشب
wormseed oil زيت رجل الوز

old قديم

Oldfield clover النفل البري

النفل البري :هو أحد الأنواع في جنس النفل و يتبع الفصيلة البقولية. موطنه الأصلي غرب آسيا وأوروبا ويتواجد في كافة مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط. اسمه العلمي باللاتينية . Trifolium arvense

old rotation الدوران القديم

olea; olive الزيتون

الزيتون- جنس شجر من فصيلة الزيتونيات

oleander الدفلى

oleaster زيزفون

olfactory cells خلايا شمية

olfactory receptor cells

خلايا استقبالية شمية

oligocene أوليغوسين

oligomer أوليجومر

oligonucleotide قليل النيوآليتيد

oligonucleotide-directed

التطفر الموجه بقليل النيوكليتيد

oligosaccharide قليل السكاريد
olivary زيتوني
olivary body الجسم الزيتوني
olive زيتون
olive oil زيت الزيتون
olivine أوليفين
omnivore آكل النبات والحيوان
omnivorous ملتهم
oncogene مورث الأورام
oncogenesis نشوء الأورام
onco-mouse فأر الأورام
onion bodies أجسام بصلية
onion powder المسحوق البصلي
ontogeny تاريخ الحياة
oocyte خلية بويضية
oogenesis نشوء البويضة
oogenetic cycle دورة تكوين البيضة
oogonium بَيَّاضة
oolitic حُبيبي
oosphere بيضة غير ملقحة
oospore بوغة البويضة
opal stop codon شفرة الإنهاء الأوبالية
open channel flow
جريان وتدفق القناة المفتوحة
open continuous culture
مزرعة مستدامة مفتوحة

open pollination تلقيح مفتوح
open position الموقع المفتوح
open system نظام مفتوح
operational definition تحديد ، تعريف
operator المُشَغِّل
operon أوبرون
opine أوباين (أوبين)
opium poppy الخشخاش
optimization أمثلية
opu جمع البويضات
opuntia vulgaris الصبارة الشائعة
oral pathology باثولوجيا الفم
orange (fruit) (برتقال (فاكهة
orbit irrigation products
مُنتَجات رَيّ مدارية
orchid السحلب
orchis سحلب
سحلب- جنس نبات من فصيلة السحلبيات
ordeal bean; calabar bean فول كالابار
فول كالابار- بذور نباتية يستخلص منها الفيزوستيغمين
ordovician دور جيولوجي ، أوردوفيسيان
oreoselinum كرفس الجبل
كرفس الجبل: جنس من النباتات
organ عضو
organ culture زراعة الأعضاء

organellar gene مورث جسيماتي
organelle جُسَيّم
organic عضوي
organic complex مركب عضوي معقد
organic deposit ترسّبات عضوية
organic evolution التطور العضوي
organic farming الزراعة العضوية
organic foods الأطعمة العضوية
الأطعمة العضوية : هي الأطعمة الطبيعية الخالية من الملوثات التي تصر على أن أطعمتها محمية من أي تلوث أو أي صفات وراثية أدخلت عليها . لأن لهم مزارعهم الخاصة ومحطات تسمين الماشية والدواجن وكلها في محميات طبيعية .
organic matter content
كمية المادة العضوية
organic pollution تلوّث عضوي
organism كائن حي
organization منظمة
organized growth نمو منظم
organized tissue نسيج منظم
organogenesis نشوء (تكوين) الأعضاء
organoid شبيه العضو
organoleptic مؤثر حسّي
orientation توجّه ، توجيه
origin أصل ، منشأ
origin of replication أصل التضاعف
original dip ميل أصلي ، ميل رئيسي
original interstice فرجة أصلية
orizaba jalap root جذر الجلاب
جذر الجلاب: مسحوق جذور نباتية مسهلة.
ornamental زينة
ornamental plant نباتات الزينة
تعتبر نباتات الزينة الطبيعية من أجمل عناصر الديكور الداخلي في المنازل والمكاتب لما تضفيه من بهجة وسرور على النفس وذلك لجمالها ولإعطائها المكان الروح والحياة، لذلك يرغب كثير من الناس في اقتناء هذه النباتات في بيوتهم ومكاتبهم لتخفف من ضغوط الحياة اليومية.
ornithine cycle دورة الأورنيثين
orographic precipitation هطل جبلي
هطل جبلي: هطول بسبب ارتفاع التضاريس.
orphan gene مورث يتيم
orphan receptor مستقبل يتيم
orpine نبات من فصيلة المخلدات
orris root جذر السوسن
ortet النبات العاطي
orthogonality تعامدية
orthologous متطابق
oryza الرز: جنس من الحبوب

osier شجرة الصفصاف
osmotic force قوة التناضُح
osmotic pressure ضغط التناضح
osmoticum مُناضح
osseous cell خلية عظمية
osteogenic cell خلية مولدة للعظم
outbreeding تربية خارجية
outcrop تكشّف صخري
outflow تدفق خارجي
output voltage قوة كهربائية ناتجة
outwash جرف جليدي
outwash plain سهل الجرف الجليدي
ovarian cycle دورة مبيضية
ovary المبْيَض
oven-dry مجفف بالفرن
overbank area منطقة الفيضان
overburden غطاء علوي
overburden pressure ضغط الغطاء العلوي
overflow فيض
overflow dam سدّ مياه الفيضان
overhang يمد/امتداد
overland flow سيل سطحي
overlapping متداخل ، متشابك
overload تحميل زائد
overpressure ضغط زائد ، ضغط مُفرط
overthrust فالق مفرط الدفع
ovule بويضة/جرثومة البذرة
ovum (ova) بيضة
ovum pickup جمع البويضات
owl's eye cells خلايا شبيهة بعين البومة
ox gall صفراء الثور
oxidative phosphorylation فسفرة تكاسدية
oxygen o2 أوكسجين ، غاز الأوكسجين
oxygen demand احتياج الأوكسجين
oxyntic cells خلايا مفرزة للحمض
oxyphil cells خلايا حمضة
ozone الأوزون

P

Pacchionian bodies أجسام باكيوني
pachynema الباشينيما
pachytene باشيتيني
packaging cell line تعبئة خط الخلايا
packed cell volume حيز الخلايا المزرعة
packer باكر ، جهاز سدّ وإحكام
packer concentration تركيز حزّام
packing حبيبات الرصف ، ترتيب الحبيبات
packing gland سدادة الرصف
paddy field حقل رُزّ
page صفحة
pairing تزويج
pair-rule gene مورث قاعدة الأزواج
palaeontology علم الحفريات
palatal root جذر حنكي
palatine cells خلايا حنكية
palatine root جذر حنكي
paleocene باليوسين
paleozoic باليوزويك ، حقب الجيولوجي الأول
palindrome تسلسل متناظر
palisade cells خلايا سياجية
palm نخلة
palm seedling شتلة النخلة
palm tree النخلة
palm trees النخيل
palmer drought index دليل جفاف بالمير
palms النخيل
pamp بلازميد مقاوم للبنسلين
pampiniform body المباض
pan coefficient معامل حوض التبخر
panic grass نبات البنيك
panicle culture مزرعة العناقيد الزهرية
panicle عنقود زهري
panmictic population عشيرة تتزاوج عشوائياً
panmixis تزاوج عشوائي
papaver somniferum الخشخاش المنوم
papaya البابايا: جنس من النباتات المثمرة
paprika الفلفل الأحمر
papyrus ورق البردي
par gene مورث (بار)
par إشعاع منشط بالتمثيل الضوئي
parabasal body الجسم المجاور للقاعدة
paracentric inversion انقلاب صبغي
paraffin wax برافين (شمع)
parahormone شبيه الهرمون
parallel evolution تطور مواز

paralogous متوازيات
parameter معلم
paranuclear body جسيم مركزي
paraphyseal body الناتئ الجانبي
parasexual cycle دورة شبه جنسية
parasexual hybridization
تهجين شبه جنسي
parasite طُفيل
parasitism التَطَفُّل
paratope موقع ربط الجسم المضاد
parenchyma البرنشيما
parenchymatous برنشيمي
parent cell خلية والدية
parent material صخر الأم
parietal cells خلايا جدارية
parity price سعر تعادل
parity ratio نسبة تعادل
parolivary bodies
الأجسام المجاورة للزيتونة
parsley البقدنوس
parsnip الجزر الأبيض
parthenocarpy إثمار بكري
parthenogenesis توالد بكري
partial digest هضم جزئي
partial pressure of vapour
ضغط جزئي للبخار
partially penetrated well
بئر مخترقة جزئياً

particle جُسيم
particle radiation إشعاع جسيمي
parting فاصل صخري
partners for wildlife شركاء للحياة البريَّة
partners in quality شركاء في النوعية
parts per million جزء من مليون
parts per million (ppm)
جزء في المليون
parturition الولادة ، الوضع
paschen bodies أجسام باشن
pasque- flower شقار الفصح
passage number عدد مرات النقل
passage time المعدل الزمني للنقل
passage نقل
passiflora زهرة الآلام
زهرة الآلام: جنس نبات من فصيلة الآلاميات
passive immunity مناعة سلبية
pat gene مورث بات
patent براءة اختراع
pathogen السبب المرضي
pathogenesis related protein
بروتين ذو علاقة بنشوء الأمراض
pathogen-free خال من مسببات الأمراض
pathogenic bacteria بكتريا مُمْرِضة
pathologic cell خلية مرضية
pathological effect أثر باثولوجي

pathology laboratory مختبر الباثولوجيا
pathotoxin سم مسببات الأمراض
pathovar باثوفار
pavement cells خلايا رصفية
pawpaw باوباو ، البابابة
البابابة: شجر مثمر من فصيلة البابايات.
payment limitation تقييد دفعة
payment quantity كمية دفعة
payment rate نسبة دفعة
payment-in-kind دفعة في النوع
pea(s) بازلاء
peach الخوخ ، الدراق
الخوخ أو الدراق شجرة تتبع جنس البرقوق من الفصيلة الوردية.الثمرة عبارة عن حسلة. تزهر في فصل الربيع أزهارها وردية اللون.
peak قمة ، ذروة
peak runoff ذروة الجريان السطحي
peanut فستق
peanut(s) فستق
pear الكمثرى
pearl millet الدخن اللؤلؤي
pearly bodies أجسام لؤلؤية
peat نبات متضخم ، خُث
pebble حصى مدوّرة
pecan البقان

pectin البكتين
pectinase البكتينيز
pedicel سُويقة
pediculated cells خلايا ذات سويقات
pedigree نسب (سجل النسب)
pediment أحدور ، مصطبة نهرية
peduncle شمراخ زهري
peel قشرة
peel of fruit قشرة فاكهة
peg cells خلايا وتدية
pellicular water مياه الالتصاق
pellote; peyote البيوط: نبات من الصبار
pen trace خط اقتفاء القلم ، خط رسم القلم
pendular regime نظام الماء المعلق
peneplain سهْب ، شبه سهل
penetrable قابل للاختراق
penetrance نفاذ
penetration rate معدّل الاختراق
penile root جذر القضيب
pennsylvanian دور بنسلفاني ، بنسلفانيان
pennyroyal فوتنج
فوتنج: جنس نبات من الفصيلة الشفوية.
pentose phosphate cycle
دورة فسفات البنتوز
peonies نباتات الفاونيا
peony الفاوانيا

pepo بزر القرع
peppergrass الرشاد :بقلة حرفية
peppermint النعناع
peppermint camphor كافور نعناعي
peptic cells خلايا هضمية
peptidase ببتيديز
peptide bond رابطة الببتيد
peptide nucleic acid (PNA)
حمض نووي ببتيدي
peptide vaccine لقاح (طعم) بيبتيدي
peptide ببتيد
peptidyl transferase ترانسفيريز ببتيدي
perched groundwater مياه جوفية معلّقة
perched water table
منسوب المياه الجوفية المعلّقة
percolate to فصَل بالإزاحة ، رشّح
percolation رشْح ، تشرّب
percussion drilling حفر بالدق
perennial دائم (مستدام)
perennial species نوع حولي
perennial spring ينبوع دائم ، نبع دائم
perennial stream جدول مائي دائم
perennial yield تصريف مائي دائم
perforation تثقيب ، تخريم
perianth الغلاف الزهريكم الزهرة
periantral cells الخلايا المحيطة بالغار
pericapillary cells
الخلايا المحيطة بالشعيرات
pericarp غلاف البذرة
pericarp الغلاف الثمريكم الثمرة
pericellular cells
الخلايا المحيطة بالخلايا
pericentric inversion
انقلاب (قلب) محيطي مركزي
periclinal تواز
pericycle دائرة محيطية
perineal body الجسم العجاني
period دوْر ، فترة
periplasm الجبلة الخلوية (الفراغ الخلوي)
perishable commodities
السلع العرضة للتلف
peritubular contractile cells
الخلايا القلوصة المحيطة بالنبيبات
periwinkle حلزون البحر
periwinkle العناقية
العناقية: نبات يستخرج منه أدوية للأورام.
permafrost أرض متجمدّة
permafrost table مستوى الأرض المتجمّد
permanent crop المحصول الدائم
permanent hardness قساوة دائمة
permanent law القانون الدائم
permanent load حمولة دائمة
permanent vegetative cover
الغطاء الزراعي الدائم

pest scouting كشّافة الحشرة
pesticide مبيد الحشرات
pesticide مبيد للآفات
petal بَتلَة
البتلة :هي جزء من الزهرة وهي عبارة عن أوراق نباتية متحورة. تتموضع البتلات في محيط حول الغَطيل والمتاع، ومجموع البتلات يسمى بالتويج. عادةً ما تكون البتلة رقيقة وناعمة وملونة حتى تجذب الحشرات التي تساعد في إجراء عملية التلقيح.
petiole عنق الورقة
petrography علم البتروغرافيا
pettymorrel; aralia
الأرالية حشيشة الملوك
الأرالية حشيشة الملوك: نوع من النباتات العطرية.
peyote البيوط
البيوط: جنس من الصبارشتق منه الميسكالين.
ph value قيمة الحموضة
phage عاثية
phagemids فاجيميد
phagocytes خلايا عاثية
phalangeal cells خلايا سلامية
phanerogamae باديات الزهر
باديات الزهر: قسم من النباتات.

permanent well بئر دائمة
permanent wilting point (PWP)
نقطة الذبول الدائم
permeability barrier حاجز النفاذية
permeability tensor موتّر النفاذية
permeable نافذ
permeameter مقياس النفاذية
permian دور البرمي ، برميان
permissible load حمولة مسموح بها
permitted acreage الهكتارية المسموحة
persian bark اللحاء الفارسي
persian tobacco تبغ فارسي
persimmon فاكهة الكاكي
persistence البقاء (المثابرة)
persistent pesticides
مبيدات الحشرات الدائمة
persistent` طويل المفعول
person الشخص
peruvian bark; cinchona
لحاء بيرو: الكينا
peruvian rhatany الرطانية البيروفية
perv فيروس بروتيني داخلي مرتد
pervious نَفُوذ
pessary cell خلية فرزجية
pest الحشرة
pest resistance management
إدارة مقاومة حشرة

تفسير الصور الجوية لغايات جيولوجية

photogrammetry علم الصور الجوية

photoheterotroph

عضوي (ضوئي التغذية)

photomultiplier مُضاعف الصور

photoperiod فترة ضوئية

photophosphorylation الفسفته الضوئية

photoreactivation التنشيط الضوئي

photoreceptor cells خلايا مستقبلة للضوء

photosynthate نواتج التمثيل الضوئي

photosynthesis التمثيل الضوئي

التمثيل الضوئي: عملية كيميائية معقدة تحدث في خلايا البكتريا الزرقاء وفي صانعات اليخضور (الصانعات الخضراء) أو الكلوروبلاست (chloroplast) في كل من الطحالب والنباتات العليا؛ حيث يتم فيها تحويل الطاقة الضوئية الشمسية من طاقة كهرومغناطيسية على شكل فوتونات أشعة الشمس إلى طاقة كيميائية تخزن في روابط سكر الجلوكوز وفق المعادلة التالية:

$6CO2 + 6H2O + light + chloroplasts = C6H12O6 + 6O2$

photosynthetic efficiency

كفاءة التمثيل الضوئي

photosynthetic photon flux (PPF)

قياس التمثيل الضوئي بالفوتون

photosynthetic قادر على التمثيل الضوئي

phototropism الانتحاء الضوئي

pharmaceutical agent عقار (دواء)

pharmacokinetics

التفاعل بين الأدوية والكائنات الحية

phase change التغير المرحلي

phase state حالة الطور

phenocopy نسخة مكتسبة

phenolic oxidation كاسدة فينولية

phenolics فينولات

phenotype الشكل الظاهري

pheochrome body الجسم المستقتم

pheochrome cells خلايا مستقتمة

pheromone الفيرمون

phloem اللحاء

phosphatase الفوسفاتيز

phosphodiester bond رابطة فوسفودستر

phospholipase a2 فوسفوليبيز أ 2

phospholipids فوسفو ليبيد

phosphorolysis التحليل الفوسفوري

phosphorus الفسفور

phosphorylation فسفتة

photoautotroph مُتتَح ضوئياً

photoautotrophic cells

خلايا ذاتية التغذي ضوئياء

photo-bioreactor مفاعل حيوي ضوئي

photoelectrical effect أثر كهرضوئي

photogeology

phreatic decline
هبوط منسوب المياه الجوفية
phreatic fluctuation
تردّد منسوب المياه الجوفية
phreatic rise ارتفاع منسوب المياه الجوفية
phreatic surface سطح المياه الجوفية
phreatic water مياه جوفية
phreatic zone نطاق المياه الجوفية
phreatophyte نبات المياه الجوفية
phyla: sing.phylum شعب: شعبة
phyllanthus engleri الأملج الإنغلري
phyllite فَليت ، غضار متحول
phylogeny تاريخ نشوء النوع
phylum شعبة: شعب
شعبة: شعب- : قسم رئيسي في المملكة الحيوانية أو النباتية يضم عدة أصناف.
physic nut حب الملوك
حب الملوك: نبات بذوره مسهلة شديدة.
physical analysis تحليل فيزيائي
physical map خريطة طبيعية
physiography علم الجغرافيا الطبيعية
physiological root الجذر الفيزيولوجي
physostigma بقلة كالابار
بقلة كالابار: جنسٌ من البقول المدارية.
phyt- سابقة بمعنى النبات
phyto- سابقة بمعنى النبات

phytoalexin داحرة نباتية
phytochemical كيميائي نباتي
phytochemistry الكيمياء النباتية
phytochrome صبغة نباتية
phytodemic وباء نباتي
phytodetritus حطام نباتي
phytoflagellate سائطة نباتية
phytogenesis تخلق النبات
phytogenetic; phytogenic نباتي المنشأ
phytogenous نباتي المنشأ
phytogeography الجغرافيا النباتية
phytohemagglutinin
راصة دموية نباتية
phytohormone هرمون نباتي
phytoid نباتي الشكل
phytokinin فايتوكينين
phytomastigophora السوائط النباتية
السوائط النباتية : هي صنف من الحيوانات الأوالي من شعيبة السوائط .
phytometer مقياس النَّتح
phytoparasite طفيلي نباتي
phytoparasitic متطفل نباتياً
phytopathogen مسبب لأمراض النباتات
phytopathogenic ممرض للنبات
phytopathology الباثولوجيا النباتية
phytopathy اعتلال نباتي

phytophagous مقتات بالنبات

phytopharmacology

فارماكولوجيا النبات

phytophotodermatitis

التهاب الجلد الضوئي النباتي المنشأ

phytoplankton العوالق النباتية

phytoplasm جبلة نباتية

phytoprecipitin مرسبة نباتية

phytoremediation العلاج النباتي

phytosanitary صحة النبات

phytosensitinogen مستحسس نباتي

phytosis داء طفيلي نباتي

phytostat الفيتوستات

phytosterol الفيتوسيترول

phytotoxic متعلق بالذيفان النباتي

phytotoxin ذيفان نباتي

phytotrichobezoar بازهر شعري نباتي

pickled walnuts الجوز المخلّل

Pick's cells خلايا بيك

picrorrhiza مريرة الجذور

مريرة الجذور: جنس من الأعشاب .

piedmont plain سهل السفْح

piezometer مقياس ضغط المياه ، بيزومتر

piezometric head ضغط بيزومتري

piezometric potential كمون مضغوط

piezometric surface

سطح الماء المضغوط ، سطح بيزومتري

pigment خضاب (صبغة)

pigment cell خلية صباغية

pillar cells خلايا عمادية

pillow lava حمم وسادية ، لابة وسادية

pilocarpus الملبودة بيلوقربوس

الملبودة بيلوقربوس: جنس شجيرات طبية

pilot bit رأس الحفر الرئيسي

pilot tube أنبوب مرشد ، أنبوب رئيسي

pimenta الفلفل الحلو: جنس من الشجيرات

pimenta فليفلة

pimpinella anisum أنيسون

أنيسون: جنس من النباتات .

pin الدبّوس

pinaceous صنوبري

صنوبري: من الفصيلة الصنوبرية

pine nut الصنوبر

pine tar قطران الصنوبر

pineal متعلق بالجسم الصنوبري

pineal body الجسم الصنوبري

pineal cell خلية صنوبرية

pineapple الأناناس

الأنانـاس فاكهـة إسـتوائية لا تنبـت إلا فـي المنـاطق الإسـتوائية. وللأنانـاس شـكل هرمـي ومميز وملفت للنظر ، لذيذ الطعم ويمكن تحويل

pistachio الفستق

الفستق: هو نوع نباتي يتبع جنس البطم وينتمي للفصيلة البطمية.

pistia الزقيم: نبات مائي

pistil; gynoecium المدقة

المدقة ، الوزيم- عضو التأنيث في الزهرة .

pitcher pump مضخة غائصة

pituitary body الجسم النخامي

placebo effect أثر الغفل

planimeter مقياس المساحة

plant نبات

النبات: كائن حي أخضر ذاتي التغذية يصنع غذائه بنفسه وذلك بواسطة مجموعه الخضري الذي يحتوي على المادة الخضراء (الكلوروفيل) وفي وجود الضوء عن طريق عملية التمثيل الضوئي حيث يأخذ غاز ثاني أكسيد الكربون من الهواء ويحصل على الماء والعناصر الغذائية من التربة عن طريق جذوره.

plant نبات

- alfalfa plant نبات الفصّة، فصفصة
- aromatic plant نبات عطري
- asparagus plant نبات الهليون
- asparagus plant نبات خضري
- aspen plant شجر أو نبات الحور الرجراج
- biennial plant نبات حؤول أو ثنائي الحول
- bloomer plant نبات مزهر
- bracken plant نبات السرخس

محتواه إلى عصير. ويملك اللون الأصفر الخفيف (الليموني). اكتشفت لأول مرة في القارة الأمريكية لكنها كانت مجهوله بالرغم من انهم كانوا متعجبين منها لعدة سنين.

pingo بِنكُو

pinnate الشكل الريشي

الشكل الريشي :هو أحد أشكال الورقة النباتية المركبة، وتتكون الورقة في هذه الحالة من صفين من الوريقات، صف من كل جانب. من أمثلة هذه الأوراق أوراق الحمص والبيقية والطلح. يمكن أن يقسم هذا الشكل إلى قسمين: ورقة ريشية فردية -ورقة ريشية زوجية.

pipe أنبوب

pipe casing إكساء الأنابيب

pipe coupling وصلة الأنابيب

pipe line خط الأنابيب

pipe manifold أنبوب متشعّب

pipe wrench مفتاح للأنابيب

piper الفلفل: جنس نباتات من الفصيلة الفلفلية

piperate فلفلي

pipette السحاحة (الماصة)

pipitzahoac بيبيتزاهوك

بيبيتزاهوك: جذر نبات مكسيكي يستعمل مسهلا .

piscidia البوصير: جنس من الأشجار

shamrock نبات النفل، البرسيم
sorrel plant نبات الحُماض ، الحصان البني
squash plant نبات القرع
submarine نبات تحت بحري
thistle plant نبات الحرفوش
thyme plant نبات الزعتر او السعتر
tomato plant نبات البندورة
tulip plant نبات الزنبق
turmeric plant نبات الزعفران الهندي
watercress plant نبات البقلة، جرجير
wisteria plant نبات معترش ذو زهر

plant a seed زرع البذور
plant albumin زلال نبات
plant anatomy تشريح النبات
plant and soil النبات والتربة
plant asset الأصول النباتية
plant biology بيولوجيا النبات
plant breeders مربي النباتات
plant breeders' rights
حقوق مربي النباتات
plant cell الخلية النباتية
plant cell culture مزرعة الخلايا النباتية
plant cell immobilization
تثبيت الخلايا النباتية
plant cell structure هيكل الخلية النباتية
plant cell wall جدار الخلية النباتية
plant cell walls جدران الخلايا النباتية

cardamom plant نبات الهال
chicory plant نبات الهندباء
chive plant نبات الثوم المعمّر
coriander plant نبات الكزبرة
cress plant نبات البقلة
epee plant ورقة نبات
evergreen plant نبات دائم الخضرة
fennel plant نبات الشومر، شمر
fenugreek plant نبات الحلبة
flowering plant نبات مزهر، متفتّح
hemlock plant نبات الشوكران
hops plant أزهار نبات الجنجل
holly plant نبات الإيلكس: نبات ذو ورق صقيل شائك الاطراف و زهر صغير ضارب الى البياض
horseradish نبات جرجير
melon plant نبات البطيخ
millet plant نبات الدُخن
mistletoe plant نبات المسلتو
nettle plant قراص، نبات عشبي
oat plant شوفان ، نبات الخرطال
oats plant نبات الشوفان
orchid plant نبات أوركيد
papaya plant البابايا، نبات مثمر
parsnip plant نبات الجزر الأبيض
perennial plant نبات حولي
popcorn plant نبات الذرة
radish plant نبات الفجل
runner plant نبات سجادة الدرج
saffron plant نبات الجادي
sesame plant نبات السمسم

plant cells الخلايا النباتية
plant classification تصنيف النبات
plant climate مصنع المناخ
plant collecting جمع النباتات
plant disease الأمراض النباتية
plant diseases أمراض النبات
plant domestication تدجين النبات
plant ecology علم البيئة النباتية
plant environment البيئة النباتية
plant extract مصنع استخلاص
plant extracts مقتطفات النباتية
plant fibre الألياف النباتية
plant food مصنع الغذاء
plant genetic resources (PGR)
الموارد الوراثية النباتية
plant genetic systems
نظم الوراثية النباتية
plant geneticist الوراثة النباتية
plant genetics علم الوراثة النباتية
plant geography الجغرافيا النباتية
plant growth نمو النبات
plant growth regulator منظم نمو النبات
plant growth regulator
منظم نمو النباتات
plant growth regulators
منظمين نمو النبات
plant growth substance
مضمون نمو النبات

plant growth substances مواد نمو النبات
plant habit عادة النبات
plant hardiness zones
مناطق صلابة النبات
plant harvesting حصاد النباتات
plant health الصحة النباتية
plant hormone هرمون نباتي
plant hormones الهرمونات النباتية
plant husbandry تربية النبات
plant kingdom المملكة النباتية
plant material المواد النباتية
plant mineral nutrition
التغذية المعدنية في النبات
plant morphology مورفولوجيا النبات
plant nomenclature التسمية النباتية
plant nutrient مغذيات النباتات
plant nutrients المغذيات النباتية
plant nutrition تغذية النبات
plant oil مصنع النفط
plant oils الزيوت النباتية
plant part جزء النبات
plant pathology أمراض النبات
plant pest act قانون مكافحة الآفات النباتية
plant pesticide مبيدات الآفات النباتية
plant physiology فيزيولوجيا النبات
plant poisoning تسمم النبات

plant roots جذور النبات
plantaginis semen بذور لسان الحمل
plantago لسان الحمل- جنس من الأعشاب
plantago seed بزر القطونا
plantain لسان الحمل
plantibody جسم مضاد نباتي
plantlet شتلة
plant-light النباتات ضوء
plant-pesticide مبيدات الآفات النباتية
Plantago الفصيلة الحملية
فصيلة لسان الحَمَل أو الفصيلة الحملية: هي فصيلة نباتية تتبع رتبة مستقلة هي الحَمَليّات Plantaginales. أبرز أنواعها لسان الحمل البرغوثي Plantago psyllium المسمى بزر قطونا و هو عشبة معمرة.
plants نباتات
plaque قلح (بقعة شفافة)
plasma cell خلية بلازمية
plasma membrane غشاء البلازما
plasma البلازما
plasmalemma البلازماليما
plasmid البلازميد
plasmodesma بلازمودزما
plasmolysis انكماش بروتوبلازم الخلايا
plastid بلاستيدة

plant product المنتجات النباتية
plant production الانتاج النباتي
plant products المنتجات النباتية
plant propagation تكاثر النبات
plant propagation توليد نبات
plant protection حماية النباتات
plant protection product
حماية المنتجات النباتية
plant protein البروتين النباتي
plant proteins البروتينات النباتية
plant quarantine محجر نبات الصحي
plant regulator منظّم نبات
plant reproduction استنساخ النبات
plant resource الموارد النباتية
plant root مصنع الجذر
plant roots جذور النباتات
plant scientist عالم النبات
plant selection اختيار النباتات
plant tissue culture
زراعة الأنسجة النباتية
plant toxin النباتات السامة
plant toxins علم الجراثيم
plant transpiration تعرق النبات
plant variety protection (PVP)
حماية أنواع النباتات
plant variety rights
الحقوق الخاصة بأنواع النباتات

pneumatic cells
خلايا هوائية: في عظم الصخرة

poaceae الفصيلة النجيلية
الفصيلة النجيلية أو القبئية هي إحدى أشهر الفصائل في أحاديات الفلقة باللاتينية : Monocots أو Liliopsida :من النباتات المزهرة. هناك نحو 600 جنس في هذه الفصيلة و حوالي 10000 نوع من بينها أهم المحاصيل الزراعية مثل القمح و الأرز و الذرة و الشعير و الشوفان و الدخن والذرة البيضاء. تحوي هذه الفصيلة الكثير من محاصيل الأعلاف و نباتات المروج العشبية كالثمام والكلئية المرجية ومحاصيل الطاقة مثل الدخن العصوي ولحية الرجل والحشيشة الفضية.

poales القبئيات
القبئيات : رتبة نباتية من طائفة أحاديات الفلقة أهم فصائلها الفصيلة النجيلية.

pocket storage تخزين مائي حبيبي

podophyllum اليبروح
اليبروح: جنس من الأعشاب الطبية

podophyllum جذر اليبروح

podsol تربة رمادية ، تربة فاتحة اللون

poinsettia نبات مكسيكي

point النقطة

point mutation موقع الطفرة

plastoquinone البلاستوكوينون

platan شجرة الدلب

plate يضع على شريحة / شريحة

plateau هضبة

platform shaker هزاز المنصة

plating efficiency آفاءة الانتشار

platy صفائحي ، رقائقي

pleiotropic متزامن الأثر

pleiotropy تزامن الأثر

pleistocene
دور الأول من العصر الرباعي ، بليستوسين

pleural fibrin balls كرات فبرينية جنبية

ploidy عدد المجموعات الصبغية الكاملة

plugging agent مادة سادّة

plum الأجاص ، الخوخ
الخوخ باللاتينية prunus domestica:نوع نباتي يتبع جنس البرقوق من الفصيلة الوردية. تعد من أهم الأشجار المثمرة في بلاد الشام وبخاصة في المناطق الجبلية.

plumule برعم أولي

plunger pump مضخة غاطسة

pluripotent
خلية قادرة على التحول إلى كائن كامل

plus tree شجرة ممتازة

plutonic water مياه جوفية ، مياه بلوتونية

pna حمض النيوكليك الببتيدي

point of inflection نقطة الالتواء
point of rise نقطة الارتفاع
point-bar رسوبات اعوجاج نهري داخلي
poise بواز
poison dogwood السماق السام
poison ivy اللبلاب السام
poison ivy: rhus السماق السام
poison oak البلوط السام
poison sumac; rhus السماق السام
pokeberry عنب الذئب
pokeroot; phytolacca الفتلاق: نبات سام الجذور.
polar bodies أجسام قطبية
polar cells خلايا قطبية
polar cushion cells خلايا موسدة قطبية
polar effect أثر قطبي
polar mutation طفرة قطبية
polar nuclei نوي قطبي
polar transport نقل (انتقال) قطبي
polarity القطبية
polarization استقطاب ، استقطاب أيوني
pole cells خلايا القطب (قطبية)
pollen culture مزرعة حبوب اللقاح
pollen grain حبة اللقاح
pollen grains حبات الطلع
pollen source مصدر غبار طلع

pollen حبوب اللقاح
pollenogenic طلعي المنشأ
pollination التلقيح ، تأبير
pollination management إدارة تلقيح
pollinium غريضة: كتلة من غبار الطلع
pollutant ملوّث ، مادة ملوّثة
polluted water ماء ملوث ، مياه ملوثة
pollution تلوّث
pollution abatement منع التلوّث
poly-(a) polymerase بوليميريز عديد الأدينين
polyacrylamide gel هلام عديد الكاريلاميد
polyadenylation إضافة عديد الأدينين
polychromatic cells خلايا متعددة التلون
polychromatophil cells خلايا متعددة التلون
polycistronic متعدد السسترون
polyclonal antibody جسم مضاد عديد التنسيل
polycloning site موقع تنسيل متعدد
polyembryony عديد الأجنة
polyethylene glycol (PEG) جلايكول عديد الإثيلين
polygala المغزرة: جنس من النباتات
polygalacturonase (PG) عديد الجالكاتيورونيز

polygene عديد المورثات
polygonatum خاتم سليمان
خاتم سليمان: جنس زهر من الفصيلة الزنبقية.

polygonum عصا الراعي
polyhedral cells خلايا متعددة السطوح
polyhydroxybutyrate (PHB)
بولي هيدروآسيبيوتيريت
polylinker عديد الربط
polymer البوليمار
polymerase chain reaction (PCR)
تفاعل البوليميريز المتسلسل
polymerase البوليميريز
polymerization البلمرة
polymery البلمرية
polymorphism تعدد الأشكال
polynucleotide عديد النيوآليتيد
polyovulatory species
نوع متعدد الإباضة
polypeptide عديد الببتيد
polyplastic cell خلية متعددة البنيات
polyploidy عديد الصبغيات
polysaccharide capsule
كبسولة عديد السكاريد
polysaccharide عديد السكاريد
polysome بوليسوم
polyspermy بوليسبيرمي

polysynaptic ganglion cell
خلية عقدية عديدة التشابكات
polytene chromosome صبغية بوليتينية
polytypic species نوع متعدد الأنماط
polyunsaturates بوليأنساتيوريتس
polyvalent vaccine مصل (لقاح) متعدد
polyvinylpyrrolidone (PVP)
عديد الفنيلبيروليدون
pomegranate الرمانة
pomegranate bark لحاء الرمان
pond بحيرة صغيرة ، بركة
pond lily زنبق بركة
pond-apple تفاح بركة
ponded water مياه تراكمية بحيرية
poplar شجرة الحور
poppies الخشخاش
poppy الخشخاش
population عشيرة (تجمع)
population cycle دورة سكانية
population density كثافة العشيرة
population genetics علم وراثة العشائر
porcine endogenous retrovirus
(PERV) فيروس خنزيري داخلي مرتد
pore المسام
pore entry radius نصف قطر فتحة السُم
pore pressure ضغط الماء في الفتحات

pore space حجم المسام
pork bellies بطون لحم خنزير
porosimeter مقياس المسامية
porosity مسامية
porous medium وسط مسامي
porraceous أخضر كراثي
position effect أثر الموضع
أثر الموضع: في الوراثيات
positional candidate gene
مورث مرشح موضعي
positional cloning تنسيل موضعي
positive control system
نظام التحكم الموجب
post-harvest handling
معالجة ما بَعْدَ الحصاد
postmitotic cell خلية تالية للتفتل
potability عذوبة ، قابلية للشرب
potable water
مياه عذبة ، مياه قابلة للشرب
potamology علم دراسة الأنهار
potassium بوتاسيوم
potential كمون
potential electrode إلكترود الكمون
potential flow جريان كامن
potentiometer مقياس فرق الكمون
potentiometric خاص بقياس الجهد
pothole ثقب الدوّامة
poundage quota حصة ضريبة
poverty guidelines تعليمات فاقة
poverty thresholds عتبات فاقة
powdered rauwolfia serpentine
مسحوق الراوولفية الثعبانية
powdery mildew عفونة الكرمة
PPF تدفق الفوتون بالتمثيل الضوئي
practical porosity مسامية عمليّة
prairie potholes حُفَر مرج
pre-cambrian ما قبل الكمبري
precautionary principle مبدأ احترازي
precipitation تساقُط ، هطل
precipitation evaporation ratio
نسبة الهطل إلى التبخّر
precipitation excess زيادة الهطْل
precipitation gage مقياس الهطل
precision farming الفلاحة الدقيقة
precocious germination الإنبات المبكر
pre-filter مرشح أولي
prefollicle cells الخلايا السابقة للجريبات
pregnancy cycle دورة حملية
pregranulosa cell الخلية السليفة للحبيبية
preharvest قَبْلَ الحصاد
prenidatory سابق للتعشيش
pressure ضغْط
pressure buildup curve
منحني اشتداد الضغط

pressure cell خلية قياس الضغط
pressure drop هبوط الضغط
pressure gage مقياس الضغط
pressure head ارتفاع رأسي للضغط
pressure potential جهد الضغط
pressure surge تموّج الضغط
pressure transmitter محوّل الضغط
pre-transplant ما قبل الغرس

prevented planting acreage
هكتارية الزراعَة المَمْنُوعة
preventive immunization تطعيم وقائي
price index مؤشر السعر
price support دعم الأسعار
prickle cell خلية شائكة
prickles الأشواك
prickly juniper العرعر الكادي
العرعر الكادي: نوع من الشجر.
primary antibody جسم مضاد أولي
primary cell خلية أولية
primary cell wall جدار الخلية الأولى
primary culture مزرعة أولية
primary effect أثر أولي
primary germ layers
طبقات جرثومية أولية
primary growth نمو أولي

primary meristem مرستيم أولي
primary meristem مرستيم (بارضة) أولي
primary structure التركيب الأولي
primary tissue نسيج أولي
primary أولي
prime farmland الأرض الزراعية الأساسية
primer البادئ (الفتيل)
primer walking سير البادئ
priming (agriculture) طلاء أولي
primitive granulosa cell
خلية بدائية حبيبية
primitive reticular cell
خلية بدائية شبكية
primitive wandering cell
خلية بدائية جوالة
primordial germ cell
الخلية المنتشة الأولية
primordium الشكل الأولي
primosome بريموسوم
primrose زهرة الربيع
Primula; primrose زهرة الربيع
principal cells خلايا رئيسية
prion البرايون
prior appropriations الإعتمادات المسبّقة
prior converted wetland
الهور المُحَوّل المسبّق
prism storage تخزين موشوري

privacy سرية ، خصوصية
private خاصّ
proband أصل الصفة
probe مسبار ، مِجسّ
procambium آمبيوم أولي
procaryote كائن غير حقيقي النواة
procaryotic صفة للكائن غير حقيقي النواة
processed pseudo-gene
مورث كاذب مصنع
producer subsidy equivalent
مكافئ إعانة منتج المالية
production contract عقد إنتاج
production environment بيئة الإنتاج
production expenses نفقات إنتاج
production traits سمات الإنتاج
productivity الإنتاجية ، معدل الإنتاج
pro-embryo جنين أولي
progeny نسل (ذرية)
progesterone البروجسترون
program برنامج
program crops محاصيل برنامج
program yield محصول برنامج
projected yield المحصول المُتوقّع
prokaryote كائن غير حقيقي النواة
prokaryotic cell خلية بدائية النواة
prolactin البرولكتين
proliferation الانتشار
pro-meristem الميرستيم (البارضة) الأولى
promoter sequence تسلسل الحاث
promoter حَاث
pro-nuclear micro-injection حقن دقيق
pro-nucleus طليعة النواة
proofreading المراجعة
propagation الكاثار
propagule مادة نباتية قابلة للتكاثر
pro-phage طليعة العاثية
prophase الطور التمهيدي
prorate وزّع
protamine البروتامين
protea شجرة الفضة: جنس من الأشجار
protease البروتيز
protective casing أنبوب الإكساء الواقي
protein crystallization بلورة البروتين
protein drug عقار بروتيني
protein engineering هندسة البروتينات
protein kinase كينيز بروتيني
protein metabolic step
خطوة في أيض البروتين
protein sequencing
تحديد تسلسل البروتين
protein synthesis تخليق البروتين

protein البروتين
proteolysis تحليل البروتين إنزيميا
proteolytic قادر على تحليل البروتين
proteome البروتيوم
proteomics البروتيوميكا
protoclone نسيل بروتيني
protocol بروتوكول
protocorm البروتوكورم: قشرة أولية
protogyny بروتوجني
protomeristem ميرستيم مبكر
proto-oncogene مورث ورمي
protophyte أوالي نباتي- نبات وحيد الخلية
protophytology علم النباتات الأوالي
protoplasm البروتوبلازم
protoplast culture مزرعة البروتوبلاست
protoplast fusion اندماج البروتوبلاست
protoplast البروتوبلاست
prototroph مستقل التغذية
pro-toxin سم خامل
protozoan (protozoa والجمع) بروتوزون
protruding end نهاية بارزة
provenance الأصلي الجغرافي
provender العلف
prune برقوق مجفف
pruning التقليم
pruning equipment معدات التقليم
pruning for appearance تقليم تشكيلي
pruning for control تقليم علاجي
pruning for regulation تقليم تنظيمي
prunella: heal- all بقلة الأوجاع
prunus البرقوق

البرقوق : هو جنس نباتي يتبع الفصيلة الوردية ويشمل أنواعاً شجرية مثل الخوخ والمشمش والكرز والدراق، وكان سابقاً يشمل اللوز إلى أن وضع الأخير ضمن جنس اللوز.
أشجار البرقوق صغيرة إلى متوسطة الارتفاع.
يصل عمر الشجرة عادة إلى 20-30 سنة.

prunus Americana برقوق أمريكي
prunus amygdalus: almond لوز
prunus domestica برقوق شائع
prunus laurocerasus كرز غاري
prunus mahaleb محلب

المحلب أو الكرز البري أو كرز المحلب : نوع نباتي يتبع جنس البرقوق من الفصيلة الوردية.
تعد من أهم الأشجار التي تستعمل كأصول لتطعيم اللوزيات (وبخاصة الكرز). تزرع في بلاد الشام والمغرب العربي وبخاصة في المناطق الجبلية والبلاد الباردة.

prunus persica: peach خوخ
prunus serotina كرز أسود بري

prunus spinosa برقوق شائك
prunus ursina برقوق الدب
prunus virginiana برقوق فرجيني
psammoma bodies أجسام رملية
pseudo-autosomal region منطقة كاذبة
pseudocarp ثمرة كاذبة
pseudogene مورث كاذب
pseudolutein body جسم لوتيني كاذب
pseudomonas spp. ذات التألق الكاذب
psilocybe Mexicana
السيلوسب المكسيكي
p-site موقع ربط
psychic cells خلايا نفسية: خلايا قشرة
psychrometer مقياس رطوبة الجو
psychrophile السيكروفيل
psyllium بزر قطوناء: جنس من النباتات
psyllium seed بزر القطونا
pteridophyta اللازهريات الوعائية
pteridophyte لازهري وعائي
public elevators المصاعد العامّة
public lands الأراضي العامّة
puccoon root; sanguinaria
جذر البقون: الدموية: نبات من الفصيلة الخشخاشية
puddle water بركة صغيرة
pulley بكرة

pulpar cells خلايا لبية: في الطحال
pulsatilla شقار الفصح
pulse cycle دورة نبضية
pulse generator مولّد نبضات
pumice بوميس ، خفّان
pump discharge تصريف المضخة
pump house غرفة المضخة
pump liner حامل المضخة
pumping pattern نمط الضخ
pumping station محطة ضخ
pumping test تجربة ضخ ، اختبار ضخ
pumping unit وحدة ضخ ، مجموعة ضخ
pumpkin القرع ، اليقطين
القرع ; اليقطين: نبات من القرعيات
pumpkin pie spice تابل فطيرة قرعة
punctuated equilibrium توازن مرقم
punica granatum الرمان
الرمان: شجر مثمر من الفصيلة الآسية
purchase of development rights
شراء حقوق التطوير
purchaser مشتري
pure line خط نقي
purification tag علامة تنقية
purine bodies أجسام بورينية
purine البيورين
purshiana bark; cascara sagrada
لحاء بيرشيانا: الكسكارة المباركة

purslane	نبات عشبي
pus cell	خلية قيحية
put option	حقّ البيع الإختياري
PVR	حقوق التنوع النباتي
PWP	نقطة الذبول الدائم
pycnanthemum	نعناع الجبل
pycnometer	مقياس الكثافة
pyknotic bodies	أجسام تغلظية
pyramidal cell	خلية هرمية
pyrethrins	البيريثرينات
pyrethrum	عاقر قرحا
	عاقر قرحا: جنس نبات من المركبات الأنبوبية الزهر.
pyrethrum flowers	زهر عاقر قرحا
pyrimidine	البيرميدين
pyrite	بيريت (حجر النار ، كبريت الحديد)
pyroclastic block	صخر حطامي بركاني
pyroclastic flow	تدفق حطامي بركاني
pyrogen	البيروجين
pyrophosphate	فوسفات حراري
pyroxene	بيروكسين

Q

quack grass العشب المشعوذ
quadrigeminal bodies
الأجسام الرباعية التوائم
quadrivalent رباعي التكافؤ
quadruplex رباعيات الصبغة الذاتية
quagmire سبخة
qualitative trait صفة وصفية (نوعية)
quantal effect أثر كمي
quantasome أكموم
quantatrope موضع أكمومي
quantitative genetics علم الوراثة الكمية
quantitative inheritance الوراثة الكمية
quantitative restrictions القيود الكمّية
quantitative structure-activity relationship (QSAR)
العلاقة الكمية بين التركيب والنشاط
quantitative trait locus (QTL)
الموقع الوراثي لصفة آمية
quantitative trait صفة كمية

quantum speciation
الإنتاج الكمي لأنواع جديدة
quarantine المحجر الصحي

quarantine الحجر
quartz كوارتز ، مرو
quassia كواسية: شجرة مدارية
quassin كواسين: مستخلص نباتي مر
quaternary رباعي ، عصر الرباعي
quaternary structure تركيب رباعي
queen of the meadow ملكة المَرْج
quercus بلوط
quicksand رمل متحرك ، رمل زاحف
quiescent هامد
quiet reach منبسط هادئ
quillaja كلاجة
كلاجة: جنس شجر من الفصيلة الوردية
quillaya bark; quillaja الكلاجة
الكلاجة: جنس شجر من الفصيلة الوردية
quina: cinchona كينا
quince سفرجل
السفرجل: هو فاكهة شتوية على شجرة مثمرة من الفصيلة الوردية ، اسمه العلمي Cydonia oblonga وهو قريب من التفاح والكمثرى لذا تطعم شجرة السفرجل على شجرة التفاح أو شجرة الكمثرى فيتحسن المنتوج ويقاوم الأمراض التي يصاب بها السفرجان ويقضى على حالة تدود المنتوج.
quotas, import الحصَص، إستيراد

R

r genes مورثات آر
rabelaisin رابيليزين: نبات منبه للقلب
rabi crop محصول رابي
race جنس
raceme عنقود (شمراخ)
rachilla راشيلا (العنيقيد الزهري)
rachis العنق
radial شعاعي
radial flow جريان شعاعي
radiation hybrid cell panel
إطار الخلية المهجنة إشعاعياً
radiation pathology
الباثولوجيا الإشعاعية
radicle الجُذير
radioactive contamination
تلوّث شعاعي
radioactive tracer مُقتفٍ مُشعٌ
radioactivity log تسجيل بئري إشعاعي
radiogold seed بزرة الذهب المشع
radioisotope نظير مُشعّ ، نظير إشعاعي
radius of influence نصف قطر التأثير
radon seed بزرة الرادون
raft culture مزرعة الطوف
rain مطر
rain bird طير مطر
rain gage مقياس المطر
rain gage network شبكة مقاييس المطر
rain intensity شدّة المطر
rain sensor محسّس مطر
rainfall excess زيادة الهطل المطري
rainfall intensity شدّة الهطل المطري
rainfall simulator محاكي الهطل المطري
ramet الراميت
rampion اللفت البرى
random عشوائياً
random distribution توزّع عشوائي
random genetic drift
شطحة وراثية عشوائية
random mutagenesis
نشوء الطفرة عشوائياً
random sample عيّنة عشوائية
ranunculus حوذان
حوذان- جنس من النباتات العشبية
rapeseed بذرة اللفت
rapid منحدر النهر
rapid flow جريان سريع
raspberry توت العليق
rate of draft معدّل الاحتياج المائي

rate of drying معدّل التجفيف
rate of infiltration معدّل الارتشاح
rate of production معدّل الإنتاج
rating curve منحني التصنيف
rational formula معادلة نسبية
rauwolfia serpentina راوفولفية ثعبانية
ravine مسيل
raw خام
raw agricultural product
المنتج الزراعي الخام
raw water ماء خام
raw wheat الحنطة الخام
read-through القراءة الخلالية
reamed well بئر موسّعة
reamer مُوَسّعة
rearming of a slim hole
توسيع بئر ضيق
recalcitrant غير قابل للتجفيف ثم الخزن
receiver مُستقْبِل
receiving surface سطح الاستقبال
receiving water course
مجرى مائي مستقبِل
receptacle آرسي الزهرة (قرص الزرهة)
receptor مُستقبل
receptor-binding screening
مسح الربط بواسطة المستقبلات
recession constant ثابت الانحسار
recession curve منحي الانحسار
recession flow جريان الانحسار
recession segment قطاع الانحسار
recessional moraine جُرافة الانحسار
recessive allele أليل (بديل) مُتَنَح
recessive oncogene مورث ورمي مُتَنَح
recessive مُتَنَح
recharge تغذية مائية
recharge line خط التغذية المائية
recharge pit حفرة التغذية المائية
recharge water مياه التغذية المائية
recharge well بئر التغذية المائية
recipient وعاء مستقبل
reciprocating shaker هزاز إبدالي
reclamation الإستصلاح
reclamation استصلاح الأرض
reclamation fund صندوق إستصلاح
reclamation law قانون إستصلاح
recognition التمييز
recognition sequence تسلسل التمييز
recognition site موقع التمييز
recombinant مركّب
recombinant human (RH) مولف بشري
recombinant protein البروتين المؤلّف
recombinant المؤلّف

recombinant toxin سم مؤلّف
recombinant vaccine لقاح (طعم) مؤلّف
recombinant المؤلّف
recombinase إنزيمات مؤلّفة
recombination fraction أسْر التوليف
recombination frequency معدل التوليف
recombination توليف
recombinational hot spot
نقطة التوليف الساخنة
recommended dietary allowances
العلاوات الغذائية الموصّى بها
reconstructed cell خلية أعيد تشكيلها
recorder مسجّلة
recording drum أسطوانة التسجيل
recording oscillograph مسجل اهتزازي
recording rain gage مسجل مطري
recovery استعادة ، استرداد
recovery method طريقة عودة المنسوب
المائي في البئر إلى حالته المستقرة الأولى.
recrystallisation إعادة التَبَلْوُر
recycle / reuse كرّرْ / يَستعملُ ثانية
red beet البنجر الأحمر
red blood cell كرية الدم الحمراء
red clover النفل الأحمر
trifolium pratense النفل الأحمر باللاتينية
: نبات علفي من الفصيلة البقولية يتبع جنس

النفل. موطنه الأصلي أوروبا، غرب آسيا وشمال غرب أفريقيا، ولكنه يزرع الآن في مناطق كثيرة من العالم. وهو من النباتات ذات الحولين. ويبلغ طول النبات من 20–80 سم.
red cell كرية حمراء
red gum صمغ أحمر
redox potential كمون الأكسدة والإرجاع
reduced price lunch غداء سعر مخفّض
reducer نَقّاصة
reducing joint وُصلة إنقاص
reduction خفض السرعة ، جهاز تصغير
reduction division انقسام اختزالي
reef رصيف صخري قرب سطح الماء
reentry interval فترة إعادة دخول
reference point نقطة مَرجع
referendum الإستفتاء العام
refinery المصفاة
refugium ملاذ (والجمع refugia)
regelation إعادة التجمّد
regeneration التجدد (التجديد)
region of dispersed water
منطقة تشتت المياه
regionalization التأقلم
registration التسجيل
regosol تربة رملية
regression line منحني التراجع

regulation reservoir خزان التنظيم
regulator مُنَظّم
regulatory gene مورث مُنَظّم
regulatory sequence تسلسل مُنَظّم
rejuveration تجدّد التضاريس
relative humidity رطوبة نسبية
relative permeability نفاذية نسبية
relaxed circle الدائرة (الحلقة) الحرة
relaxed plasmid البلازميد الحر
release factor عامل الانطلاق
relief تضاريس
relief intensity شدّة التضاريس
relief ratio قرينة التضاريس
remediation العلاج (الإصلاح)
remijia رميجية: جنس من الأعشاب
remote sensing الإحساس البعيد
renaturation إعادة إلى طبيعته
renewable resources المصادر القابلة للتجديد
rennin رنِّين
repayment contract عقد تسديد
repeat unit وحدة التكرار
repetitive تكراري
replacement therapy العلاج بالإحلال
replanting إعادة زرع
replenishment تجديد التغذية

replica plating زرع النسخ المطابقة
replication التضاعف
replication fork شوآة التضاعف
replicative form (RF) شكل متضاعف
replicon المتضاعف (ربليكون)
replisome الربليسيوم
reporter gene المورث المُبَلّغ
repressible enzyme إنزيم قابل للقمع
repressible gene مورث قابل للقمع
repression القمع (الكبت)
repressor القامع / الكابت
reproduction التكاثر
التكاثر الحيوي إحدى العمليات الحيوية التي تؤمن إنتاج متعضيات جديدة تؤمن استمرار النوع الحي. التكاثر إحدى الصفات الأساسية التي تترافق مع الحياة فكل كائن حي يجب أن يتكاثر بطريقة أو أخرى. الطرق لامعروفة للتكاثر هي التكاثر الجنسي واللاجنسي.
reproductive cycle دورة إنجابية
repulsion تنافر
reregistration إعادة تسجيل
reseeded مصنّف ثانيةً
resequent river نهر متدفّق بميل قليل
reserve cells خلايا احتياطية
reserve pool بركة إحتياطي

reservoir خزان سوائل
reservoir evaporation
تبخّر من الخزانات المائية
reservoir lake بحيرة تخزينية
residential cell خلية إقامية
residual body جسم متبق: متبقي
residual drawdown
هبوط المنسوب المتبقي
residual root جذر متبقي، جذر ثمالي
residual supplier المجهّز المتبقي
residue بقايا (مخلفات
resistance مقاومة
resistance factor عامل المقاومة
resistance thermometer
مقياس الحرارة ذو المقاومة
resistance to flow مقاومة الجريان
resistance المقاومة
resistance-capacity network
شبكه المقاومة والسعة الكهربائيتين
resistivity مقاومية
resistivity log تسجيل بئري للمقاومية
resistivity survey مسح بطريقة المقاومية
resource مورد
respiration rate نسبة تنفس
rest period فترة الراحة
restiform body الجسم المرسي الشكل
resting cell خلية مستريحة
restitution nucleus جزيئ الاسترجاع
restored cycle دورة مستردة
restricted مقيّدة
restricted-use pesticides مبيدات حشرات الإستعمال المقيّدة
restriction enzyme إنزيم الحصر
restriction exonuclease
كاسونيوكليز الحصر
restriction fragment قطعة الحصر
restriction map خريطة الحصر
restriction site موقع الحصر
resurgent water مياه منبعثة
retained root جذر متبق: متبقي
retention احتباس الماء
reticular cells خلايا شبكية
reticular formation التشكل الشبكي
reticulocyte خلية شبكية
reticulum cell خلية شبكية
retro-element عنصر ارتدادي
retroposon مُرْتَدّ
retroviral vectors نواقل فيروسية مرتدة
retrovirus فيروس مرتد
return flow تدفق مرتّد ، جريان عائد
returning cycle دورة العودة
revenue insurance تأمين دخل
reversal transfer انتقال عكسي

reverse circulation دوران معكوس
reverse fault صدع معكوس
reverse genetics الوراثية العكسية
reverse mutation طفرة عكسية
reverse rotary حفر دوراني معكوس
reverse transcriptase
إنزيم التناسخ العكسي
reverse transcription تناسخ عكسي
revised universal soil loss equation
معادلة خسارة التربة العالمية المُرَاجَعة
rhamnaceae نبقية
نبقية : هي فصيلة نباتية يتبع لها نبات السدر و الذي يضم نحو 100 نوع من الأشجار و الشجيرات.
rhamnus نبق
نبق: جنس أشجار من فصيلة النبقيات
rheum راوند: جنس أعشاب طبية
rhizobacterium الجذريات
rhizobium البكتيريا العضوية
rhizome جذمور: في النباتات
rhizosphere المنطقة الجذرية
rhubarb الروبارب ، راوند
rhus radicans السماق المستأرض
rhyolite ريوليت
ribonucleic acid الحمض الريبونيوآليكي
ribose الريبوز

ribosomal binding site
موقع الاتصال (الربط) الريبوسومي
ribosomal ريبوسومي
ribosome الريبوسوم
ribozyme الريبوزيم
ribulose biphosphate
ريبولوز ثنائي الفوسفات
ribulose الريبولوز
rice polishings قشور الرز
ricin الريسين
الريسين: مادة سامة في بذور الخروع
ricinus الخروع
ridge سلسلة تلال وجبال
rift valley واد انهدامي
right-to-farm laws الحقّ لفلاحة القوانين
rill erosion تآكل غدير
rinderpest طاعون الماشية
rinse, to غسل برفق ، شَطَف
rip بروتين مثبط للريبوسوم
riparian مالك العقارات على ضفاف النهر
riparian buffer الحاجز على ضفاف النهر
riparian rights الحقوق على ضفاف النهر
ripening النُضُوج
riser pipe أنبوب رفع الماء
rising segment
قطاع الارتفاع في المخطط المائي

rising velocity سرعة صاعدة
risk analysis تحليل المخاطر
risk assessment تقدير الخطر
risk communication التبليغ عن المخاطر
risk management إدارة المخاطرة
river نهر
river bed سرير النهر
river bend انحناء النهر ، التواء النهر
river bottom قاع النهر
river reach امتداد النهر المستقيم
river swamp مستنقع نهري
river system نظام نهري
river terrace مصطبّة نهرية
rivulet جدول ، ساقية
rock صخر
rock fill ملء صخري
rock flour طحين صخرة
rock formation تشكيلات صخرية
rock system نظام صخري
rock terrace مصطبة صخرية
rock texture تركيب صخري
rock-fall سقوط الصخور
rod cells خلايا نبوتية
roka الرقع: نوع من الشجر
Rol genes مورثات رول

roof drainage نزح سقفي
root جذر

الجذر: هو واحد من خمسة أعضاء مهمة موجودة في النبات. الجذر هو أول الأعضاء ظهوراً وينمو مثالياً تحت التربة واستثنائياً فوقها وقمة الجذر النهائي تنمو تحت الأسفل ولا يتشكل عليه أوراق ولا براعم متخصصة. ونتيجة تواجده تحت سطح التربة وارتفاع كلفة الدراسات والأجهزة التي تحتاجها الدراسات وصعوبة تطبيق فاعلية الأجهزة باختلاف أنواع الترب لم ينل حظه الوافر من الدراسات. ولذلك أكثر من يهتم بالجذر هم دارسو علم الفيزيولوجيا (علم وظائف الأعضاء) من أجل ذلك وجدت البيئات المخبرية السهلة مثل (الرمل والماء والهواء). والقراءات التي تؤخذ للجذر بعد انتهاء الدراسة هي عديدة مثل: الطول . الشكل . اللون . درجة الافتراش العرضي - مريض أم لا - نوع التفرعات الجذرية - المساحة التي يشغلها - الوزن الجاف له.

root abscess خراج الجذر
root amputation بتر الجذر
root apex قمة الجذر
root canal نفق الجذر
root cap قلنسوة الجذر
root culture مزرعة الجذور

root cutting قطع الجذور
root elevator رافعة الجذر
root filling حشوة الجذر
root hairs شعر الجذور
root nodule عقدة جذرية
root sheath غمد الجذر
root trunk جذع الجذر
root tuber درنة الجذر
root zone نطاق الجذور
root الجذر
Rootstock الجذع المطعم
rope socket أنشوطة الكابل
rosales الورديات
الورديات: رتبة نباتية من ذوات الفلقتين من أهم فصائلها الفصيلة الوردية التي تضم عدة أجناس أشجار وشجيرات وجنبات و أعشاب. ومعظمها ينمو في المناطق الباردة.
rosaceae الفصيلة الوَرْدِيَّة
الفصيلة الوَرْدِيَّة هي فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين تضم عدة أجناس أشجار وشجيرات وجنبات وأعشاب. ومعظمها ينمو في المناطق الباردة. سميت الفصيلة الوردية بهذا الاسم لأن أزهارها تشبه أزهار الورد. وتكون نباتات هذه الفصيلة إما أعشاباً أو شجيراتٍ أو أشجاراً، وأحياناً تكون متسلقات، وكثير من نباتات هذه الفصيلة ذات أهمية اقتصادية بسبب القيمة الغذائية والطعم المتميز لنباتات هذه الفصيلة.

rose وردة
rosemary روزماري (إكليل الجبل)
roses الورد
rosmarinus إكليل الجبل
إكليل الجبل-جنس من النباتات.
rotary motion حركة دورانية
rotary shaker هَزَّاز دَوَّار
rotating meter مقياس التدفق الدوّار
rotating table منضدة دوّارة ، طاولة دوّارة
rottlera الهضيد
roughness خشونة
roughness coefficient معامل الخشونة
round cell خلية مدورة
roundness تكوّر ، درجة الكروية
roundup-readytm
محاصيل مقاومة لسمية المبيدات
rout, to وَجَّه إلى
rows الصفوف
RUBP ريبولوز ثنائي الفوسفات
rubus عليق: جنس من النباتات
rudbeckia ردبيكية: جنس من الأعشاب
rue الحرمل، السذاب
rum cherry; prunus serotina
الكرز الأسود البري
ruminant مجتر
run dry, to نَضَبَ

runaround (منصة الحفر) الدوراني
runner مَدّاد
runoff جريان سطحي
runoff coefficient مُعامل الجريان
runoff, direct الجولة الثانية، يُوجّهُ
rural ريفي
rural utilities service
خدمة المرافق الريفية
rust (plant disease) صدأ (مرض نباتي)
rye الشيلم (الجاودار)
الشيلم: هو نبات عشبي من محاصيل الحبوب يتبع قبيلة (triticeae) من الفصيلة النجيلية، له أسماء عدة منها الشولم وجاودار وجويدار. تستخدم حبوبه لإنتاج الطحين (خبز الشيلم) وبعض أنواع المشروبات الكحولية (بيرة الشيلم، وويسكي الشيلم وفودكا الشيلم) بالإضافة لاستخدامه كعلفٍ للحيوانات.الوصف النباتي : نبات عشبي حولي يشبه إلى حدٍ كبيرٍ القمح والقمحيلم والشعير.
ryegrass الزوان
الزوان باللاتينية: Lolium جنس نباتي يتبع الفصيلة النجيلية و يحوي عدة أنواع أهمها الزوان المعمر باللاتينية lolium perenne و الزوان الإيطالي (زوان متعدد الأزهار) باللاتينية: lolium multiflorum. يعد هذا الجنس من أهم محاصيل العلف.

S

sabadilla سباديلة

سباديلة- بذور نباتية تحوي مواد قلوانية دوائية

sac الحويصلة

saccharifaction سَكَرْدة

saccharum قصب السكر

sacred bark الكسكارة المباركة

safeguards وقاية ، حماية

safflower القرطم

safflower oil زيت العصفر

saffron سافرون ، زعفران

saline ملوحة

saline resistance مقاوم الملوحة

salmonella السالمونيلا

salt river project مشروع ملح النهري

salt tolerance تُحَمّل الملوحة

salvadora persica أراك شجر السواك

salvage rider راكب إنقاذ

salvage sales مبيعات إنقاذ

salvia الناعمة: نبات زهري

sambucus خمان ; بلسان

sample grade درجة عيّن

sand separator فاصلة رمل

sandalwood خشب الصندل

sandarac سندروس

سندروس- راتين شجر من الفصيلة الصنوبرية

sanguinaria دموية

دموية: نبات من الفصيلة الخشخاشية

santalum صندل

santonica الشيح الخراساني

sap العصارة

sapling الشتلة

الشتلة: نبته صغيرة الحجم نامية من البذرة أو الجزء الخضري للنبات ويتم نقلها من المرقد المخصص لزراعتها أو الوعاء المزروعة فيه إلى الوعاء أو المكان المستديم.

saponaria صابونية: جنس من الأعشاب

saprophyte نبات رَمّام

sarcogenic cells خلايا مولدة للعضل

sarothamnus وزال الشيح

sarracenia بوقية

بوقية: جنس من النباتات المائية

sarsa; sarsaparilla فشاغ

فشاغ: نبتة من الفصيلة الزنبقية

sarsaparilla نبات الفشاغ

sassafras ساسافراس: جنس من الأشجار

satellite cells خلايا ساتلة
saturation pollination تلقيح إشباع
savanna
السفانة: مرج في المناطق المدارية
savin عرعر كبير
savory (herb) (طعام مشهي (عشبة
saw palmetto berry; serenoa
المنشارة النخلية: السرنوة: نبات يستخرج منه علاج للبروستاتة
saxifrage البقدنوس
SC مركب اقتراني
SCA قدرة التوافق الخاصة
scaffold سَقَّالَة
scale up تضخيم الإنتاج
scaling القيَاس
scammonia المحمودة
scanning electron microscope
(SEM) (مجهر إلكتروني ماسح (ثلاثي البعد
scarification تجريح
scavenger cell خلية كاسحة
schinus شجرة الفلفل
schizogenic cycle دورة التكاثر التقسمي
schizogenous cycle
دورة التكاثر التقسمي
scilla: squill العنصل
scillitic عنصلي
Scion طُعْم
scion-stock interaction
التفاعل بين الطعم وجذر التطعيم
sclerenchyma cells خلايا النسيج الداعم
sclerenchyma السكيرنشيما
scopola صقبولة: خلاصة نباتية
scopolia سكوبولية: جنس من النباتات
SCP بروتين وحيد الخلية
Screen فحص (غربلة)
screen filter مرشح شاشة
scurvy grass عشب البثع
SDS سلفات الصوديوم الاثنى عشرية
sds-page عشرية
seaweed العُشْب البحري
secale cereale السلت: الشيلم الغلالي.
secale cornutum: ergot الإرغوت
secondary antibody ثانوي
secondary antibody جسم مضاد ثانوي
secondary cell wall جدار خلوي ثانوي
secondary growth نمو ثانوي
secondary messenger ناقل ثانوي
secondary metabolism أيض ثانوي
secondary metabolite أيضة ثانوية
secondary oocyte خلية بويضية ثانوية
secondary phloem لحاء ثانوي
secondary plant product
منتجج نباتي ثانوي

secondary root جذر ثانوي
secondary spermatocyte
خلية منوية ثانوية
secondary structure تركيب ثانوي
secondary thickening تغليظ ثانوي
secondary vascular tissue
نسيج وعائي ثانوي
secondary xylem زيلم (خشب) ثانوي
secretion الإفراز
section قسْمْ
sediments الرواسب
sedum عشبة
seed البذرة
البذرة : إما أن تكون بذرة (علم النبات) أو جزءاً من النبات وهي وسيلة تكاثر وإنتشار النباتات بالإضافة لكونها مخزن طاقة وغذاء.
seed bank مصرف بذرة
seed plant نبات بذرة
seed storage proteins
البروتينات المختزنة في البذور
seed testing إختبار البذرة
seed بذرة
seeding بذر
seedling شتلة
segmented cell خلية بيضاء مقطعة
segment-polarity gene
مورث القطعة القطبية

segregant عزول
segregation العزل
selectable قابل الانتقاء
selection coefficient معامل الانتقاء
selection culture مزرعة الانتقاء
selection الانتخاب
self-help land development loans
قروض تطوير أرض مساعدة ذاتية
self-incompatibility عدم التوافق الذاتي
self-replicating elements
عناصر ذاتية التضاعف
self-sterility عقم ذاتي
semen sexing تحديد جنس المَنيّ
semi-conservative replication
تضاعف شبه محافظ
semi-continuous culture
مزرعة شبه دائمة
semilunar bodies أجسام هلالية
seminal cells خلايا منوية
seminal hillock البروز المنوي
seminoma cell خلية الورم المنوي
semi-permeable membrane
غشاء شبه نافذ
semi-sterility عقم جزئي
senecio jacobae عشبة الدوار
senega جذر المستدرة
جذر المستدرة: جذر نباتي ذو خواص دوائية

senescence الشيخوخة
sense الإحساس
sensitive plant النبات الحسّاس
sensitivity الحساسية
sensitized cell خلية محسسة
sensory cell خلية حسية
sepal كأسية
sepsis تعفن الأنسجة
septal cell خلية حاجزية
septate مفصول (محجوب)
septic system النظام النتن
septum الحاجز
sequence characterized amplified region (SCAR)
منطقة مضخمة محددة التسلسل
sequence divergence تحويل التسلسل
sequence hypothesis الافتراض التسلسلي
sequence tandem repeat
تكرار الترادفي التسلسل
sequence تسلسل
sequence-tagged site موقع محدد للتسلسل
serenoa serrulata السرنوة المنشارية:
نبات تنفع ثماره في تضخم البروستاتة الحميد
serenoa serrulata السرنوة المنشارية:
نبات تنفع ثماره في تضخم البروستاتة الحميد
serial division الانقسام المسلسل

serial float culture مزرعة الطفو المسلسل
serology علم الأمصال
serous cell خلية مصلية
serum مصل (لقاح)
serum albumin ألبيومين مَصْلي (لقاح)
sesame السمسم
set-aside program ضعْ جانباً برنامجاً
seven barks; hydrangea الكوبية
sewage treatment
معالجة مياه الصرف الصحي
sex chromosome صبغيات الجنس
sex cycle دورة جنسية
sex determination تحديد الجنس
sex duction انتقال الجنس
sex factor عامل الجنس
sex hormones هرمونات جنسية
sex linkage الربط الجنسي
sex mosaic خنثي
sex-limited محدد بالجنس
sexual cells خلايا جنسية
sexual cycle دورة جنسية
sexual reproduction التكاثر الجنسي
في التكاثر الجنسي : تتطلب العملية مشاركة متعضيتين واحدة من كل جنس مثال هذا التكاثر هو التكاثر البشري أو الحيواني بشكل عام.

shake culture مزرعة هزازة
shaker هزاز
shear القص ، التجزيئ
sheet erosion تآكل صفحة
Shine-Dalgarno sequence
تسلسل شاين – دالجارنو
shipping holiday شحن العطلة
shoot apex قمة نامية
shoot differentiation تمايز القمم
shoot tip البرعم النهائي (الطرفي)
shoot-tip graft رقعة برعم طرفي
short قصير
short rotation coppice
أجمة الدوران القصيرة
short rotation دوران قصير
short ton الطنّ الأمريكي
short-day plant نبات النهار القصير
shotgun genome sequencing
سَلْسَلة الجينوم بالقصف
shuttle vector ناقل مكوكي
sibling species نوع شقيق
sib-mating تزاوج الأخوات (الأقارب)
sic كذا
sickle cell خلية منجلية: كرية منجلية
side effect تأثير جانبي
siderophore سيدروفور
sieve غربال
sieve cell خلية غربالية
sieve element عنصر غربالي
sieve plate صفيحة غربالية
sieve tube أنبوب غربالي
sigma factor عامل سيجما
signal peptide ببتيد إشاري (دال)
signal sequence تسلسل إشاري (دال)
signal-to-noise ratio
نسبة الإشارة إلى الضوضاء
signet- ring cell خلية ختمية
sign-up period وقّعْ فترةً
silent mutation الطفرة الصامتة
silt الغرين
silver cells خلايا فضية
silviculture زراعة الغابات
simaruba السيماروبا
السيماروبا: جنس من الأشجار المدارية
simple sequence repeat (SSR)
تكرار التسلسل البسيط
sine عنصر نووي منتشر (مبعثر) وقصير
single وحيد
single copy نسخة وحيدة
single domain antibody
جسم مضاد وحيد المجال
single node culture مزرعة وحيدة العقدة

single-cell line خط وحيد الخلية
single-cell protein (SCP) بروتين وحيد الخلية
single-stranded أحادي الخيط
sip الرشفة
siphon tubes أنابيب سيفون
sire الطلوقة (الفحل)
sister chromatid exchange (SCE) تبادل الكروماتيدات الشقيقة
site loans قروض موقع
site-specific الموقع النوعي
site-specific mutagenesis تطفر نوعي محدد الموقع
site-specific الموقع النوعي
sitosterol سيتوستيرول
sloe البرقوق البري
slotting fees شَقّ الأجور
slows: trembles راعود: في الأغنام
small farm المزرعة الصغيرة
small granule cells خلايا صغيرة الحبيبات
smartweed عصى الراعي
smilax فشاغ
smooth burnisher bur صاقلة ملساء
smooth muscle عضلة ملساء
smooth surface سطح أملس
smudge cells خلايا لطخية
smudge stick عود لطخة
smyrna gall: nutgall عفص إزمير
snap bean فاصوليا طازجة
snapdragon أنف العجل
sneezewort السعوط : عود العطاس
snp عديد التكوين وحيد النيوكليتيد
snrna نووي الصغير
snrnp ريبونيوآليو بروتين نووي صغير
soap صابون
soap bark; quillaja الكلاجة
soap tree bark الكلاجة
sodium dodecyl sulphate(SDS) سلفات دوديسيل الصوديوم
soft corn مسمار رخو
soft wheat الحنطة الناعمة
soil تربة
soil amelioration تحسين التربة
soil and water conservation district منطقة حفظ الماء والتربةَ
soil bank program برنامج جرف ترابي
soil conditioner مكيّف تربة
soil conservation district منطقة محافظة على التّربة
soil conservation service خدمة محافظة على التّربة
soil loss tolerance تَحَمّل خسارة تربة
soil moisture zone منطقة رطوبة تربة

somatic cells خلايا جسدية

somatic hybridization التهجين الجسدي

somatic جسدي

somatocrinin سوماتوكرينين

somatostatin سوماتوستاتن

somatotropin سوماتوتروبين

sonication التعريض لموجات صوتية

sophora الصفيراء

sops الرشاوي

Soret's effect أثر سوريه

أثر سوريه: أثر الحرارة على تركيز السوائل

sorghums الذرى البيضاء

الذرة البيضاء أو الذرة الرفيعة نبات حولي يتبع الفصيلة النجيلية اسمه العلمي Sorghum : vulgare .

sori: sing.sorus شوارس: شورس

sorrel الحمّيض

sorus شورس

sound science العلْم الصحيح

source مصدر

source organism الكائن المصدر

southern blot التشرب البقعي لسذرن

Southern hybridization التهجين بطريقة سذرن

southern-wood الخشب الجنوبي

sowing البَذْر

soil quality نوعية تربة

soil salinity ملوحة التربة

ملوحة التربة: هي ارتفاع مستوى الملح في التربة. تكون التربة مملحة بسبب تراكم الأملاح الزائدة، وعادة تكون أكثر وضوحا للعيان على سطح التربة. تنتقل الأملاح إلى سطح التربة عن طريق ناقلات شعرية طبيعية وتكون محملة من المياه الجوفية المالحة، ثم تتراكم بسبب التبخر، و يمكن أيضا للملوحة أن تكون كثيفة في التربة بسبب النشاط البشري. عندما ترتفع ملوحة التربة ترتفع الآثار السلبية للملح التي يمكن أن يؤدي إلى تدهور التربة والنباتات.

soil series سلسلة تربة

soil survey مسح تربة

soil-less culture مزرعة بلا تربة

solanaceae الباذنجانيات

الباذنجانيات: فصيلة من النباتات

solanaceous باذنجاني

solenoid بطاطسي الشكل

solanum المغد: نبات من الفصيلة الباذنجية

solid medium وسط تُربي من التربة

solid waste النفاية الصلبة

solidago عصا الذهب

عصا الذهب: جنس من النباتات المزهرة

solo garlic الثوم المنفرد

soya صويا
soybean فول الصويا
soymida febrifuga
الصويمدة الطاردة للحمى
spacer sequence تسلسل الفاصل
spadic ورق شجر الكاكاو
spadix إلطلع
sparger رشاش
spartium: scoparius الوزال، الرتم
spearmint النعناع، ورق النعناع
special review المراجعة الخاصّة
specialty crops محاصيل خاصيّة
speciation نشوء أنواع جديدة
species نوع
specific combining ability(SCA)
قدرة التوافق الخاصة
specific dynamic effect
أثر ديناميكي نوعي
specificity الخصوصية
speculator ضارب
spermatogonium خلية جرثومية ذكرية
spermatophyte النبات البزري
spermatozoon المَنّي)
sphaeranthus
أزهار كروية: جنس من الاعشاب.
spharoblast سفاروبلاست
sphenoid cells خلايا وتدية

spherical body جسم كروي
spheroplast خلية كروية لا جدارية جزئياً
spice التابل
spice berry; aralia أراليا
أراليا: جنس نبات تزييني
spice trade تجارة التوابل
spicy globe basil
ريحان الكرة الأرضية الكثير التوابل
spider cell خلية عنكبوتية
spigelia سبيجيلية
سبيجيلية: جذر قرنفلي: جنس من النباتات
spignet; aralia أرالية
spike سنبلة زهرية
spikelet السنيبلة / العنقود الزهري
spikenard سنبل العنبر
spilanthes طيات الزهورvb
نقطيات الزهور: جنس من النبات
spinal roots الجذور النخاعية
spindle المغزَل
spindle cell خلية مغزلية
spiranthes autumnalis اللولوبة الخريفية
spiranthes diuretica اللولوبة المبيلة
spirofibrilla
اللييف اللولبي- الخلايا النباتية
spirosparta خيط لولبي: في الخلايا النباتية
splanchnic cell خلية حشوية

splenic cell خلية طحالية
spliceosome مُضَفِّره
splicing تضفير
splicing junction عقدة التضفير
splint fixation تثبيت بالجبيرة
split gene مورث مجزأ
split lentils العدس المُنْقَسم
sponge tree شجرة إسفنج
spongy gum لثة إسفنجية
spontaneous mutation طفرة تلقائية
sporangium حافظة الأبواغ (والجمع)
spore البوغ
spore formation تشكيل الأبواغ
spore mother cell خلية البوغ الأم
sporocyte خلية بوغية
sporogenic cycle دورة تبوغية
sporogenous cycle دورة تبوغية
sporophyll ورقة بوغية
sporophyte طور بوغي
sport شاذ
spot commodity سلعة بقعة
spot market السوق الآني
spot price سعر بقعة
spread الإنتشار
sprinkler system timer
موقّت نظام رشاش

spring الينبوع
الينبوع: هو نقطة تدفّق المياه الجوفيّة خارج الأرض، حيث يقابل سطح الطبقة الجوفية السطح الأرضي. معتمد على مصدر مائي ثابت (مثل تغلغل المطر أو ذوبان الجليد تحت الأرض)، قد يكون الينبوع عابراً (متقطّعاً)، أو دائماً (مستمراً). خروج الماء من الينبوع الإرتوازي قد يرتفع أعلى من قمة الطبقة الجوفية الذي يصدر منه. عندما يخرج الماء من الأرض، قد تتشكّل بركة أو تل في الجداول السطحيّة.
sprouted wheat الحنطة المُورَقة
sprouted wheat الحنطة المُورَقة
spur cell كرية حمراء مهمازية
spurge الفربيون
الفربيون:نبات ذو عصارة لبنية مريرة.
spurge olive; mezereum زيتون الشبرم
زيتون الشبرم: مازريوم: لحاء نباتي يستعمل كمدر وملين
spurred rye مهماز الشيلم
squamous cell خلية حرشفية
squill العنصل
squillitic عنصلي
ssr التسلسل البسيط
st. ignatius' bean
فولة القديس أغناطيوس: نبات يستخرج منه الستريكنين والبروسين
stacked genes مورثات مكدسة

staff cell كرية بيضاء مأطورة
staggered cuts قَطْعات متداخلة الترتيب
staircase effect أثر تدرجي
stamen سداة
سداة: أسدية : العضو المذكر في الأزهار.
stamen السَّدَاة
standard deviation الانحراف المعياري
standard error الخطأ المعياري
staphisagria عشبة القمل
عشبة القمل: البذور السامة لنبات العائق.
staple المشبك
star anise اليانسون اللامع
star cells خلايا نجمية
starch النشا
start codon شفرة البدء (الابتداء)
starter culture مزرعة البدء
stationary culture مزرعة مستقرة
stationary phase طور الثبات
steady state حالة التوازن
stele عمود وعائي
stellaria نجمية: جنس من النباتات
stellate cell خلية نجمية
stem ساق نبات
ساق نبات: في علم النبات، الساق (بالإنكليزية) (Stem:و جمعها سوق) هي محور ودعامة النبات الوعائي فوق الأرض وهي الحاملة للأوراق.ينتج الساق اليافع من إنتاش النسيج الجنيني المعروف ب تحت الفلقة. استطالة تحت الفلقة ترفع عالياً الفلقتين وبلومول (النسج المكونة للأوراق) والبارض القمي (النسيج المولد القمي) Apical meristemفوق الأرض. تتمايز الخلايا السطحية وتتحور إلى طبقة بشرية حامية. تتمايز الخلايا قليلة العمق إلى كولانشيم Chollenchyma، مؤمنةً الدعم للساق الفتية، ثم تبدأ حزم من الخلايا المتطاولة بالظهور مشكلةً حزماً وعائية بدئية Provascular strandsتتألف بقية الساق من خلايا متنية (بالإنكليزيةcells Parenchyma) :، وهي قسمان : الخلايا التي تقع بين البشرة الخارجية Epidermis والحزم الوعائية–البدئية تشكل قشرة نباتية والثاني يقع بعد الحزم الوعائية–البدئية وتشكل اللباب . Pith .
stem cell خلية جذعية
stems الجذوع
sterculia إسطرقولية: جنس من النبات
sterculia gum صمغ جوز الزنج
sterile مُعَقَّم
sterile room غرفة مُعَقَّمَة
sterility العُقم

strain عترة

strategic grain reserve

إحتياطي الحبوب الإستراتيجي

stratification إنهاء حالة السكون (الخمول)

strawberry توت الأرض ، فراولة فريز

الفراولة أو الفريز أو التوت الأرضي نبات عشبي ويدعى بفاكهة الرشاقة، وتطلق التسمية على الثمرة أيضاً. تتبع الفراولة جنس الشليك من الفصيلة الوردية وهي من محاصيل الخضر الغير تقليدية، ويمكن القول بأنها من المحاصيل البستانية ذات العائد الكبير ويمكن تصديرها مجمدة أو مصنعة أو طازجة.

strawberry tree القطلب

stress protein بروتين الإجهاد

striate body الجسم المخطط

strike price سعر ضربة

stringency قسوة (صعوبة)

stringent plasmid البلازميد الصارم

stroma cell خلية سدوية

stroma اللُّحْمة

strong wheat الحنطة القوية

strophanthus ستروفانثوس

ستروفانثوس: جنس من الأشجار المدارية الأفريقية

structural gene مورث تركيبي

structure of agriculture تركيب الزراعة

sterilize يُعَقِّم

sterptavidin ستربتافيدين

sticky end نهاية لزجة (ملتصقة)

stigma الميسم

stillingia قليمية: جنس من الأشجار.

stipa viridula الحلفاء الخضراء

الحلفاء الخضراء: جنس نبات سام للماشية.

stipple cell كرية حمراء مرقطة

stirred-tank fermenter

صهريج التخمير الهزاز

stock أصل (أورمة)

stock plant نبات الطُّعْم

stock solution مخزون المحاليل

stocking rate نسبة جورب

stocks, grain الأسهم، حبوب

stolon ساق مَدَّادَة

stoma ثغر

ثغر: إحدى الثغور أو الفتحات الموجودة على سطحي ورقة النبات.

stone fruits لوزيات

لوزيات: فواكه ذات نواة حجرية مثل اللوز والخوخ والمشمش.

stomatal complex التركيب الثغري

stomatal index دليل ثغري

stop codon شفرة الإيقاف (الإنهاء)

str التكرار المترادف للتسلسل

subspecies نوع فرعي
sub-strain عترة فرعية
substrate طبقة تحتية
Subterranean clover النفل المطمور
النفل المطمور: اسمه العلمي باللاتينية Trifolium subterraneum هو أحد الأنواع في جنس النفل و يتبع الفصيلة البقولية. موطنه الأصلي شمال غرب أوروبا من ايرلندا وحتى بلجيكا. يتميز عن غيره من أنواع النفل بإنتاج الثمار تحت وفوق الأرض، وهو بذلك يشبه الفستق السوداني الذي ينتج ثماره تحت الأرض.

subtribe قبيلة: في تصنيف الأحياء
sub-unit vaccine لقاح الوحدة الفرعية
succession planting زراعة التعاقب
succulent plant نبات عصاري
sucker فسيلة
suckering الفَسْيَلَة
suckering عملية السرطنة
عملية السرطنة: تشجيع تكوين السرطانات في النباتات بوسائل مختلفة.
suckers سرطانات
سرطانات: فروع قوية تظهر على بعض النباتات في منطقة اتصال الجذر بالساق ويكون نموها سريعا ويجب إزالتها ويمكن استعمالها لإكثار النباتات كما في الرمان والزيتون.

structure-functionalism
العلاقة بين التركيب والوظيفة
strychnos جوز القيء (شجر الستريكنين)
جوز القيء ؛ شجر الستريكنين: جنس من الأشجار المدارية.
STS موقع تسلسل محدد
style القلم
Styrax إصطرك: جنس من الأشجار
sub-clone التنسيل التابع
sub-culture نقل المزرعة
sub-culture interval
الفاصل الزمني في نقل المزرعة
sub-culture number
عدد مرات نقل المزرعة
subfamily فصيلة: فصيلات
subgenera; subgenus جنيسات: جنيس
subgenomic promoter
حاثّ جينومي فرعي
subgenus جنيس
subirrigation رَيّ ثانوي
subjee سبجي: أوراق ومحافظ الحشيش
submersible pump المضخّة الغاطسة
subscription farming زراعة الإشتراك
subsidy الإعانة المالية
subsistence farm مزرعة عيش
sub - soil plough محراث تحت التربة
محراث تحت التربة: يستخدم لتفتيت الطبقات السفلية من التربة لمنع تكون طبقات صماء.

sucking mouth فم ماص
suckling duration فترة الرضاعة
suckling رضاعة
sugar السكّر
sugar apple السفرجلة الهندية
sugar beet شمندر السكّر
sugar candy حلوى سُكّر
sugar crops محاصيل سكرية
sugar maple قيقب السكر
sugarcane قصب السكر
sugared dried fruit فاكهة مسكرة
فاكهة مسكرة: ثمار الفاكهة محفوظة عن طريق تشبيعها بالسكر.
sulfur assimilation إستيعاب كبريت
sumac السماق
summer fallow الأرض المحروثة الصيفية
summer savory الطعام المشهي الصيفي
sun شمس
sundew الندية
sunflower عبّاد الشمس
sunflower seed بذرة عبّاد شمس
superbug سوبربج
supercoil شديد الإلتواء (الالتفاف)
supercoiled plasmid
بلازميد شديد الالتواء
supergene المورث الأعظم

supernatant مادة طافية
supplement الملحق
support price سعر دعم
supporting cells خلايا داعمة
suppressor cell خلية كابتة
suppressor mutation طفرة كابتة
supracardial bodies: aortic
surface runoff الجولة الثانية السطحيّة
surplus الفائض
susceptible مُعَرَّض
suspension التعليق
suspension culture زراعة الوسط السائل
sustainable agriculture زراعة مستمرة
sustained yield المحصول الثابت
sustentacular cells خلايا معلقة
swamp sumac سماق المستنقعات
sweet acacia الخرنوب الحلوّ
sweet almond لوز حلو
sweet balm البلسان الحلو
sweet basil الحبق
sweet bay الغار
sweet calamus الوج (نبات عطر)
sweet chestnut الكستناءة الحلوّة
sweet clover إكليل الملك
sweet flag قصب الذريرة
sweet grass العشب الحلوّ

sweet lemon الليمون الحلوّ
sweet pea(s) البازلاء الحلوّة
sweet pepper فليفلة حلوة
sweet potato البطاطة الحلوّة
sweet root: glycyrrhiza جذر عرقسوس
sweet weed العشب الضار الحلوّ
sweetsop السفرجل الهندي
sword lily زنبق سيف
sycamore شجرة الجميز
sylvatic حرجي
symbiont متكافل
symbiosis التكافل
sympathetic cell خلية ودية
symphytum سمفوطن
سمفوطن: جنس نبات من الفصيلة الحمحمية
sympodial كاذب المحور

synapsis الاقتران الصبغي
synaptonemal complex (SC)
مركب مقترن الصبغية
synchronous culture مزرعة متزامنة
syncytial cell خلية مخلوية
syncytium سنسيتيوم
syndrome متلازمة (عَرَض)
synergid متدائب (متعاون)
synergism التداؤب
synkaryon النواة المتولفة
synovial cells خلايا زليلية
synteny سينتيني
synthetic camphor كافور تخليقي
syringa الليلج :جنبة عطرة الزهر
syzygium السيزية
السيزية: جنس من الأشجار المدارية.

T

tabacum; tobacco تبغ

table mountain قمة جبل مسطحة

tactile cell خلية لمسية

tag علامة

tail water مياه ذيلية ، مياه المؤخرة

tailing التذييل

takings الإيرادات

talauma elegans الطالومة الأنيقة

الطالومة الأنيقة: نبات ذو مفعول مفيد للمعدة

talc طلق

talus cone منحدر ركامي مخروطي

talus fan منحدر ركامي مروحي

tamarind تمر الهند

tamarisk شجرة الطرفة

tamus; black bryony الكرمة السوداء

tandem array الترتيب المترادف

tandem repeat التكرار المترادف

tangerine يوسفي

tanghin تانغين: نوع من اشجار مدغشقر تستخدم في تسميم السهام

tank bioreactor صهريج المفاعل الحيوي

tank gage صهريج القياس

tap root جذر وتدي

tape gage شريط القياس ، مقياس شريطي

tapping well بئر مبزولة ، بئر مثقوبة

taraktogenos kurzii العصرة القرزية

العصرة القرزية: شجرة مدارية يستخرج من بذورها زيت الشلموغرة

taraxacum طرخشقون

target الهدف

target cell خلية مستهدفة

target price سعر هدف

target site duplication مضاعفة موقع الهدف

targeted drug delivery توجيه الدواء

targeting الإستهداف

targeting vector (الهداف) الناقل الهادف

tariff التعريفة

tariff rate quota حصة نسبة تعريفة

tariff schedule جدول التعريفة

tariffication تحديد التعريفة الجمركية

taro; colocasia esculenta قلقاس

قلقاس: نبات درني صالح للأكل

tarragon طرخون

tart cell خلية لاقمة

tautomeral cells خلايا بنفس الجانب

tautomeric shift نقلة موضعية
tautomerism الانتقال الموضعي
taxodium distichum الطقسود الأقرع: أشجار حرجية تستخرج منها زيوت دوائية
tea شاي
team nutrition تغذية فريق
tectonic علم بنية الأرض (تكتونيا)
tectonic valley واد تكتوني
tegmental cells خلايا سقيفية
telemetetring قياس عن بُعد
telomerase التيلوميريز
telomere جسيم طرفي (تيلومير)
telophase الطور الأخير
temperate phage عاثية معتدلة
temperature efficiency كفاءة درجة الحرارة
temperature log تسجيل درجة الحرارة بئريا
temperature-sensitive mutant طافر حساس للحرارة
temperature-sensitive protein بروتين حساس للحرارة
template strand خيط القالب
template قالب
temporary casing أنابيب إكساء مؤقتة
temporary hardness قساوة مؤقتة
tender العرض

tendon cells خلايا وترية
tensile strength عزْم الشد
tensor quantity كمية توترية
terminal bud برعم طرفي (نهائي)
terminal elevator المصعد الطرفي
terminal market الصفقة الآجلة
terminal moraine رسوبيات جليدية طرفية
terminal transferase إنزيم النقل الطرفي
terminalization إنهاء (وقف
termination codon شفرة الإنهاء
terminator المنهي (المبتر)
terminator gene المورث المنهي (المبتر)
terminator region منطقة التوقيف
terra alba; kaolin تراب أبيض
terra merita; turmenic الكركم
الكركم: نبات طبي أصفر من الفصيلة الزنجبلية
terra ponderosa التراب الثقيل: سلفات الباريوم
terra sigillata تراب مختوم
تراب مختوم: يباع في عبوات مختومة
terra silicea purificata تراب سيليسي نقي
terrace مصطبة ، دكّة
terrane أرض متمايزة
tertiary دور الثلاثي
tertiary structure تركيب ثلاثي

test hole بئر اختبار
test pit حفرة اختبار
testcross تهجين اختباري
testis خصية (والجمع testes)
testosterone تستوسيترون
tetracycline التتراسايكلين
tetrad رباعي
tetraploid رباعي الصبغية
tetrasomic رباعي الجسم
tetratype النمط الثلاثي
tetterwort الدمياء: نوع من الاشجار
texture of soil بنية التربة
thai basil الريحان التايلاندي
thai lemon basil ريحان الليمون التايلاندي
thallophyta المشريات
المشريات: قسم من المملكة النباتية يتألف من الفطريات والطحالب.
thallophyte مشرية
thallospore بوغ مشري
thallus مشرة: مشرات
thalweg خط العمق الأعظمي للمقطع النهري
theca cells خلايا قرابية
theca- lutein cell خلية لوتينية قرابية
theis equation معادلة ثايس
theobroma; cacao الكاكاو

therapeutic agent عامل علاجي (عقار)
therapeutic cloning التنسيل العلاجي
thermal conductivity ناقلية حرارية
thermal shock صدمة حرارية
thermal spring ينبوع حراري
thermal stratification تطبّق حراري
thermocline طبقة وسطى حارّة
thermocouple مزدوجة حرارية
thermolabile غير مقاوم للحرارة
thermometer مقياس درجة الحرارة
thermophile شَره للحرارة
thermosensitivity الحساسية للحرارة
thermostable مقاوم الحرارة
thermotherapy العلاج بالحرارة
thickness ثخن ، سمك
thief zone نطاق ضياع سائل الحفر
thiem equation معادلة ثيم
thinning تخفيف
thistle الشوك
thixotropy تميّع الهلام
thorn apple داتورة
threaded joint وصلة ملولبة
threatened species النوع المُهدّد
three entity rule ثلاثة قاعدة كيان
threshold العتبة

threshold bodies أجسام عتبية
threshold saturation عتبة الإشباع
thrifty food plan خطة الغذاء المقتصدة
throw رمية الفالق
throw fall هطل عابر
thuja التويا
thuja خلاصة التويا
thyme الزعتر
thyme camphor; thymol
كافور السعتر: ثيمول
thymidine kinase (TK) ثايميدين آينيز
thymidine triphosphate
ثايميدين ثلاثي الفوسفات
thymidine الثايمديدين
thymidylic acid حمض الثايميدين
thymine الثايمين
thymus سعتر: جنس من النباتات الطبية
ti plasmid بلازميد تاي
tidal تيار المدّ والجزر
tidal efficiency كفاءة مردود المدّ والجزر
tidal fluctuation تقلّب المدّ والجزر
tidal river نهر متأثر بالمدّ والجزر
tightest packing تعبئة مرتصة
tiglium حب الملوك
tile pipe أنبوب فخّار
till جرف جليدي
tilted aquifer طبقة مائية مائلة
timber sale بيع خشب
time base زمن أساس ، زمن القاعدة
time drawdown curve
منحنى هبوط المنسوب
time lag زمن التلكؤ ، زمن التواني
time of concentration زمن التركيز
time of rise زمن الصعود ، زمن التقدّم
timer مؤشّر الزمن ، مؤقّت
timothy عشب أوروبي
tipping bucket دلو دوّار ، دلو قلاّب
tissue culture زراعة الأنسجة
tissue نسيج
titre التتر
toadstool الفطر
todd bodies أجسام تود
toddalia توداليه: جنس من الشجيرات
tolerance تحمل
tomato طماطم
البندورة أو الطماطم : نبات من الفصيلة الباذنجانية Solanaceaeأو فصيلة عنب الديب تزرع البندورة في المناطق المعتدلة والحارة وتنتمي إلى الجنس Solanum والذي يضم سبعة أنواع برية أخرى، الاسم العلمي لها هو .Solanum lycopersicum وقد جاءت تسميتها طماطم) (tomato) عن الإنكليزية).

tomatoes الطماطم
tonoplast التونو بلاست
tool body جسم آلة الحفر
tool joint وصلة آلة الحفر
topographic divide
خط التقسيم الطبوغرافي
topography علم المساحة (طوبوغرافيا)
topo-isomerase توبو أيزوميريز
topsoil تربة علوية
torsion التواء
torsion balance ميزان الالتواء
tortuosity تعرّج
total capacity سعة كلّية
total hardness عسر إجمالي
total pore space مسافة كلية للفراغات
total porosity مسامية إجمالية
total runoff جريان سطحي كلّي
totipotency القدرة على التشكيل
totipotent قادر على التشكيل
totipotential cell خلية شاملة الوسع
touch cell خلية لمسية
tourmaline تورمالين
touton giant cells خلايا توتون العملاقة
toxicity السمية
toxicodendron; rhus سماق
toxin مادة سامة

trace constituents مكوّنات نزرة
trace element عناصر نزرة
tracer مادة مقتفية
tracer flow method طريقة اقتفاء الجريان
tracer كاشف
tracheid تراشيد
تراشيد: قصيبية: في النسج النباتية
trachoma bodies أجسام تراخومية
tractor جرارات زراعي
tractors الجرارات الزراعية
الجرارات الزراعية: هي وسائل النقل ذات محرك عالي القدرة، مجهزة بعجلات أو بجنزير، ليقوم بمهام زراعية أو ريفية أو في الغابات. وحيث أن معظم الاعمال التي يقوم بها تتلخص بالجر إما للمحاريث أو الألات الضخمة فإنه اصطلح على تسميته جرار.
tragacanth صمغ الكثيراء
tragia الحميط: جنس نبات سام
trait صفة
tranquil flow جريان هادئ
trans configuration (trans) التشكيل
trans heterozygote
زيجوت غير متجانس منقول
trans-acting النقل الفعال
trans-acting factor عامل النقل الفعال
trans–acting ناقل فعال

transcapsidation تبطين الحمض النووي
transcript المنسوخ (النسخة)
transcription النسخ (التناسخ)
transcription factor عامل (التناسخ)
transcription unit وحدة النسخ (التناسخ)
transcriptional anti-terminator
مضاد لإنهاء النسخ
transcriptional roadblock
حاجز للنسخ (التناسخ)
transducer محول طاقة
transducing phage عاثية استنقالية
transfection
التحول بالعدوى وراثي بالعدوى
transfer الناقل
transferase الترانسفيريز
transformant مُحَوَّل
transformation efficiency
آفاءة (أو معدل التحول)
Transformation التحول
transgene المورث المنقول
transgenesis نقل المورثات
transgenic (فرد نقل إليه مورث (مورثات
transgression تخطّي البحر لليابسة
transgressive variation اختلاف متجاوز
transient expression التعبير العابر
transit time زمن الانتقال
transition انتقال

transition stage مرحلة انتقال
transition stage مرحلة انتقال
transition zone نطاق الانتقال
transition انتقال
transitional cell خلية انتقالية
transition-state intermediate
حالة الانتقال الوسيط
translation الترجمة
translocation التناقل
transmissible spongiform
encephalopathies إعتلالات
transmissible الدماغي الإسفنجية
transmission نقل ، إنفاذ
transmission capacity قدرة النقل
transmissivity سريانية مائية
transparency الشفافية
transpiration نتْح
transpiration depth عمق النتح
transpiration ratio نسبة النتح
transportational process عملية النقل
transposable (genetic) element
عنصر وراثي قابل للتنقل
transposase الترانسبوسيز
transposition التنقل (تغيير المواقع)
transposon tagging
تأشير العوامل الوراثية المتنقلة
transposon عامل وراثي متنقل

transshipment النقل

transverse permeability

نفاذية مستعرضة

transverse wave موجة مستعرضة

trapezoid body الجسم المنحرفي

traumatin ترومانتين

ترومانتين: مادة محفزة لنمو الانسجة النباتية

travertine ترافرتين

tree شجرة

الشجرة: كائن حي نباتي معمر ، لها ساق خشبية أساسية يزيد ارتفاعها عند اكتمال نموها عن 4 أمتار من سطح الأرض . كما لها أفرع تكسوها الأوراق . وقد تكون مستديمة الخضرة متميزة بوجود الأوراق عليها خلال جميع فصول السنة أو متساقطة الأوراق خلال فصلي الخريف والشتاء.

tree شجرة

- Abaca tree شجرة الموز الفلبينية
- Abies tree شجرة الأبيس
- Acajou tree شجرة الكاجو
- Achiote tree شجرة أتشيوت
- Apple tree شجرة التفاح
- Avocado tree شجرة الأفوكادو
- Banana tree شجرة الموز
- Bean tree شجرة الفول
- Bergamot tree شجرة البرغموت
- Birchen tree شجرة البيرش
- Bush berry tree شجرة التوت
- Bush cherry tree شجرة الكرز
- Bush tomato tree شجرة طماطم
- Calabash كالاباش: شجرة أمريكية استوائية
- Cecropia شجرة سيكروبيا
- Chinquapin tree الشاهبلوط (شجرة)
- Citron tree شجرة الأترنج
- Citrus tree شجرة الليمون
- Coconut tree شجرة جوز الهند
- Coffee tree شجرة البن
- Cucumber tree شجرة الخيار
- Cypress tree شجرة السرو
- Dogbane tree شجرة سامة
- eggplant bush شجرة الباذنجان
- Euphorbia tree شجرة الفربيون
- Frijol tree شجرة الفول
- Frijole tree شجرة الفول
- Frijolillo tree شجرة فريجوليلو
- Gallberry tree جالبيري (شجرة)
- Gingko tree شجرة الجنكة
- Grapevine tree شجرة العنب
- Guava tree شجرة الكوافة
- Hackmatack tree شجرة هاكماتاك
- Hornbeam tree شجرة النّير
- Kingwood tree شجرة كينجوود
- Kumquat tree شجرة البرتقال الذهبي
- Loquat tree شجرة لوكوات
- Osier tree شجرة الصفصاف
- Papaw tree شجرة الباباو
- Pepper tree شجرة الفلفل

Plantain tree شجرة موز
Pomelo tree شجرة برتقال هندي
Poplar tree شجرة الحور
Queeze tree كويز: غصن شجرة
Quince tree شجرة السفرجل
Rata tree راتا: شجرة الغابة في نيوزيلندا
Redbud tree شجرة ريدبد
Rowan tree شجرة الغبيراء
Sassafras الجذور المجففة لشجرة الساسافراس
Shrub tree شجيرة
Sorb tree شجرة السورب
Sourwood شجرة السوروود
Spadices tree الطّلوع: جمع طلع الشجرة
Spadix tree طلع الشجرة
Spindle tree شجرة شوكي
Spruce tree شجرة التنوّب
sumach tree شجرة السماق
Tamarack شجرة الطّمراق
Treetop رأس الشجرة
Tulip tree شجرة الزنبق
Tung tree تونغ: شجرة صينيَة
Vaccinium tree شجرة فاكسينيوم
Waxberry tree شجرة الواكس بيري
Weigela tree شجرة الوجيلة
Whin tree شجرة الوين
Whitebeam tree شجرة الويتبيم
Wickup tree شجرة الويكب
Wicopy tree شجرة ويكوبي
Wingnut tree شجرة وينجنت
Wistaria tree ويستاريا: شجرة كروم
Witchhazel tree شجرة الويتشهازل
Wolfbane tree ولفبان: شجرة سامّة
Yew tree شجرة الطقسوس
Yulan tree شجرة اليولان
Yupon tree شجرة اليوبون
Zaman tree شجرة الـ زامان
Zuche tree جذع الشجرة
trefoil البرسيم
trellis عريشة ، نمط تشكيلي
trellis drainage pattern
نمط صرف عريشي
tremolite تريموليت
treppe effect أثر تدرجي
triassic ترياسي ، عصر الترياسي
tribrid protein البروتين الثلاثي
tributary رافد
tributary valley واد رافد
tricarboxylic acid cycle
دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل
trichome الترخوم
tricking ترقرق
trickle irrigation رَيّ وشل / رَيّ قطرة
tricone rock bit أس حفر ثلاثي المخاريط
trigonella الحلبة: نبات طبي
tri-hybrid ثلاثي التهجين
tripartite mating تزاوج ثلاثي
triple plan ثلاث مرات

tumble tube أنبوب دَوّار
tumour virus الفيروس الورمي
tunica غشاء
turbidity عَكر
turbidostat مزرعة التعكير الآلي
turbine pump مضخة عنفية
turbodrill حفارة عنفية
turbulence اضطراب الجريان
turgid متورم (منتفخ)
turgor potential الجهد الانتفاخي
turgor pressure جهد الانتفاخ
turion جذير
turmeric; curcuma longa الكركم
كركم: نبات أصفر اللون
turnera; damiana الدميانا
دميانا: نبات مكسيكي مقو للباه
turnsole; litmus عباد الشمس
turpentine camphor كافور التربنتين
twin توأم
two-tiered pricing التسعير المقسّمين
tylophora asthmatica التيلفورة الربوية
التيلفورة الربوية: نوع من النبات
tympanic cells الخلايا الطبلية
type curve منحن نموذجي
type species النوع النمط
typhonium trilobatum التيفونة الثلاثية
الفصوص: نوع من النباتات الآسيوية
tzanck cell خلية تسانك: في الفقاع

triple point نقطة الثلاثية
triplet الثلاثية
triploid ثلاثي الصبغة
tripoly رمل ناعم جدا
trisomic ترايسومي
trisomy الترايسومية
triticale الترايتيكيل
tritium تريتيوم
tropism الانتحاء
trough وَهْدَة
truck mounted عربة نقل
truckee-carson irrigation district
منطقة رَيّ تروكي كارسن
true velocity سرعة الحقيقية
true-to-type مطابق للنوع
truncation (مقطوع (طبوغرافي أملس
trunk جذع
الجذع هو أحد أجزاء النبات والذي يحمل الأغصان ويتصل في أسفله بالجذر.
trypsin inhibitor مثبط التربسين
trypsin التريبسين
ttp ثايميدين ثلاثي الفوسفات ' 5

tubal air cells الخلايا الهوائية للنفير
tuberose مسك الروم:نبات من الرجسيات
tubular spring نبع قنواتي
tubulin التيوبيولين
tuff طفّ
tulip الزنبق

U

ubiquitin الأوبكوتين
ultrasonication
التعريض للموجات فوق الصوتية
UMP الريبونيوآليتيد يوريدين ' 5 أحادي الفوسفات
unaltered rock صخر سليم
uncased hole بئر غير مكسوّة
unconfined flow جريان حر
unconfined water مياه حرّة
unconformity عدم توافق طبقي
unconformity spring
ينبوع عدم توافق طبقي
uncontamined zone
نطاق بئري غير ملوّث
underdrainage تصريف مائي تحتي
underground storage tank
خزّان تحت أرضي
underground waters مياه جوفية
understock نبات عائل
underutilized crops
المحاصيل القليلة الإستعمال
undifferentiated cell خلية غير مميزة
undifferentiated غير متمايز
unencapsidated فيروس غير مغلف
unicellular وحيد الخلية
uniform منتظم
uniform flow جريان منتظم
uniform grain الحبوب الموحّدة
uniformity coefficient معامل الانتظام
unique farmland الأرض الزراعية الفريدة
unisexual وحيد الجنس
unit train قطار وحدة
unit-hydrograph مخطط الوحدة المائي
universal عالمي
universal soil loss equation
معادلة خسارة التربة العالمية
universality العمومية
unorganized growth نمو غير منظم
unreasonable risk خطر غير معقول
unripe dates بلح غير ناضج
unsaturated coefficient
معامل النفاذية غير المشبع
unsaturated flow جريان غير مشبع
unsteady flow غير ثابت
unsteady flow جريان غير ثابت
upland cotton قطن نجد
uplands النجد
uplift نهوض
upper عليا

upper confining bed طبقة احتباس عليا
upstream أعلى المجرى
upstream processing
المعالجة أعلى المجرى
uracil (u) اليوراسيل
urban حضري
urban and built-up areas
المناطق الحضرية والمبنية
urban growth boundary
حَدّ النمو الحضري
urea cycle دورة اليوريا
uridine triphosphate
يوريدين ثلاثي الفوسفات
uridine اليوريدين
uridylic acid حمض اليوريديليك
user مستخدم
user fees أجور مستعمل
usual market requirements
متطلبات السوق العادية
uterine cycle دورة رحمية
utilization rates نسَب إستخدام
utp اليوريدين ثلاثي الفوسفات

V

vaccination التطعيم
vaccine طعم (لقاح)
vaccinia طعم (لقاح) الجدري
vacuolated cell خلية فجوية
vacuole فُرَيغة
vadose water مياه جوفية حرّة
valerian حشيشة الهرّ
valley واد
valley fill ردم الوادي ، مواد ملء الوادي
valley spring ينبوع الوادي
valleyside-slope ميل جانب الوادي
value-based pricing تسعير أساسه القيمة
valve صمام ، مصراع
vanilla الفانيلا
vapor pressure ضغط البخار
vaporization تبخّر
variable متغير
variable domain مجال متغير
variable expressivity تعبيرية متغايرة
variable number tandem repeat (VNTR) العدد المتغير للتكرار المترادف
variable surface glycoprotein (VSG) جليوكوبروتين السطح المتغير
variance التباين
variant متميز
variation الاختلاف (التغير)
variegation الترقش (التبقع)
variety (plant) تشكيلة نبات
varve رسوبات بحيرة جليدية
vascular وعائي
vascular bundle حزمة وعائية
vascular cambium كمبيوم وعائي
vascular plant نبات وعائي
النباتات الوعائية: هي مجموعة نباتية تتضمن جميع النباتات التي تحتوي نسيج وعائي مسؤول عن نقل السوائل ضمن النبات. توجد ضمن هذه المجموعة : السراخس ferns الحزازيات القلبية clubmosses أذناب الخيل horsetails، النباتات المزهرة flowering plants المخروطيات conifers ، وعاريات بذور gymnosperms .
vascular system النظام الوعائي
vasoformative cells خلايا مكونة للأوعية
vat الحوض
vector field حقل المتجهة
vector ناقل

vegetable خضار
vegetable albumin الزلال النباتي
vegetable oil الزيت النباتي
vegetable pathology الباثولوجيا النباتية
vegetarian نباتي
vegetation الخضار
vegetation cover غطاء نباتي
vegetative cell خلية نابتة
vegetative controls السيطرة الزراعية
vegetative propagation كاثار خضري
vegetative reproduction الإكثار الخضري
الإكثار الخضري: يشمل طرائق إكثار نباتية لا تتطلب وجود بذور، بل يتم حدثها الإكثار عن طريق الإنسان أو العوامل الطبيعية وتقوم به الأوراق والسيقان في النبات ويساعد ذلك وجود الغذاء المدخر لنمو البراعم. وله ثلاثة أنواع هي التعقيل، التطعيم والترقيد.
vein عرق
velocity سرعة
velocity head رأس السرعة
velocity potential كمون السرعة
velogenetics تقنيات التسريع الوراثي
velvet plant النباتات المخملية
venation نظام إنتشار العروق فى ورقة نبات أو جناح حشرة

venation نظام إنتشار العروق فى ورقة نبات أو جناح حشرة
ventricular cell خلية بطينية
verbena نبات رعي الحمام
vermiculite الفيرميكيولايت
vermiform bodies الأجسام الدودية الشكل
vernalization تعجيل النمو
vernier ورنية
vernonia فيرنونيا
verocay bodies أجسام فيروكاي
vertical coordination التنسيق العمودي
vertical integration التكامل الرأسي
very fine sand رمل ناعم جداً
vesicular حويصلي
vessel وعاء
vessel element عنصر وعائي
vestibular hair cell خلية مشعرة دهليزية
vetch الجلبان
viability القدرة على المعيشة والنمو بشكل سليم
viable قادر على كمال دورة الحياة بشكل طبيعي
Vibrio الضَمَّة (الفبريو)

Vicia sativa البيقية أو الجلبان

البيقية أو الجلبان: نبات علفي يتبع الفصيلة البقولية، المعروفة بقدرتها على تثبيت النيتروجين الجوي من خلال بكتيريا المستجذرة أو الرايزوبيوم. تعد البيقية من الأعشاب حيث تنمو بريًا في كثير من المناطق و في الحقول الزراعية.

vietnamese coriander الكزبرة الفيتنامية

vine branches الكرمة تتفرّعُ

Vir genes مورثات فير

viral coat protein

بروتين ذو غطاء فيروسي

viral oncogene مورث ورمي فيروسي

viral pathogen مسبب مرض فيروسي

viral vaccine طعم (لقاح) فيروسي

virulence الشدة

virulent phage عاثية معدية

viruliferous ناقل العدوى

virus فيروس

virus-free خال من الفيروسات

virus-tested خضع لاختبار الفيروسات

viscosimeter مقياس اللزوجة

viscosity لزوجة

viscous force قوة لَزِجة ، قوة لزوجة

visual cells خلايا إبصارية

visual fixation تثبيت النظر

vitamin فيتامين

vitelline body جسم محي

vitreous body الجسم الزجاجي

vitrified مُزَجَّج

viviparous وَلُود

vivipary التكاثر بالولادة

void ratio نسبة الفتحات

voids فتحات

volatile components مركبات متطايرة

volatilization تطبير

volcanic بركاني

volcanic activity نشاط بركاني

volcanic ash رماد بركاني

volcanic lake بحيرة بركانية

volcanic soil بحيرة بركانية

volcanic vent مدخنة بركانية

volcanic water مياه بركانية

voltmeter مقياس الفولت

volumetric flometer

مقياس التدفق الحجمي

volumetric moisture content

كميّة الرطوبة حجمياً

volunteer متطوّع

vugular pore space مسافة بين التجاويف



w/v الوزن على أساس الحجم
wading measurement قياس بالخوض
walking beam ذراع متأرجحة
walking السير
wall of a well جدار البئر
wall pressure ضغط الجدار
wallflower منثور
walnut جوز
wandering cel's خلايا جوالة
warehouse receipt وصل التخزين
warm spring ينبوع حار
warming up effect أثر الإحماء
warn - blooded animal
حيوان ذو دم حار: الحيوان الذي تبقى درجة حرارة جسمه ثابتة في الاحوال العادية كالطيور والثدييات.
wash مسيل صحراوي
wash load حمولة الغسل
washer فلكة ، غسالة
wash-out زوال
washover (كسح (تنظيف علوي
wasp دبور

wasp – excluder حاجز دبابير
حاجز دبابير: حاجز خاص يوضع في مدخل خلية النحل لمنع الدبابير من الدخول اليها.
wasp hive مدبرة
مدبرة: المكان الذي يعيش فيه الدبابير .
waste disposal رمي النفايات
waste load حمولة النهر من النفايات
waste products نفايات
waste treatment pond بركة معالجة نفاية
waste water مياه القاذورات
water ماء ، مياه
الماء: مركب كيميائي مكون من ذرتي هيدروجين وذرة من الأكسجين. ينتشر الماء على الأرض بحالاته المختلفة، السائلة والصلبة الغازية. وفي الحالة السائلة يكون شفافا بلا لون، وبلا طعم، أو رائحة.
water budget موازنة مائية
water catchment حوض مائي
water- clear cells خلايا صافية
water conservation حفظ المياه
water content محتوى مائي
water course مجرى مائي
water cycle دورة مائية
water demand مطلب مائي
water equivalent مكافئ مائي

water gaging قياسات المياه
water hammer مطرقة ماء
water holding capacity
قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء
water invasion طغيان مائي ، غزو مائي
water law تشريع مائي
water level منسوب الماء ، مستوى الماء
water lily زنبق الماء
water logged غدِقّ
water meter عدّاد الماء
water mint نعناع ماء
water of constitution ماء التشكل
water of crystallization ماء التبلور
water of dehydration ماء إزالة الإماهة
water pipe أنبوب الماء
water potential الجهد المائي (جهد الماء)
water pumpage ضخ المياه ؛ ضخ الماء
water quality نوعية الماء
water quality standards
معايير نوعية الماء
water reclamation معالجة المياه
water requirement احتياج مائي
water resources مصادر المياه
water resources management
إدارة المصادر المائية
water sample عينة مائية

water separator جهاز فصل الماء
water service contract عقد خدمة ماء
water shortage نقص الماء ، عجز مائي
water soaked منقوع في الماء
water soluble منحل في الماء
water sprout فرخ مائي
فرخ مائي: النمو الغضّ على أسفل السيقان وفي العادة يكون نموه سريعا.
water stage ارتفاع مستوى الماء
water supply إمداد بالماء
water surface slope ميل سطح الماء
water table منضدة ماء
water table منسوب الماء الحر
water use استعمال المياه ، استخدام الماء
water vapour بخار الماء
water works محطة معالجة وتوزيع المياه
water year سنة مائية
water-balance ميزان قياس التبخّر
water-bearing حامل للماء
water-borne disease مرض منقول بالماء
watercress قرة العين
waterer مشرب
مشرب: وعاء يوضع فيه الماء ليشرب منه الحيوان.
waterlogging غدَق

wave velocity سرعة الموجة
wax شمع
wear resistance مقاومة البِلى
weather modification تعديل الطقس
weathering تجوية ، تجوية صخرية
wedge storage تخزين مائي وتدي
weed بذر ، عشب
weed of cultivation بذر الزراعة
weed(s) عشب ضار
weediness التعشب
weeds الأعشاب الضارة
weighing factor معامل وزني
weight density كثافة وزنية ، وزن نوعي
weir هدّار ، عائق مائي
weir coefficient معامل العائق المائي
weld اللحام
welding joint وصلة اللحَام
well alignment تقويم البئر
well capacity طاقة البئر
well completion استكمال البئر
well construction إنشاء البئر
well curbe جدار حماية البئر
well development تطوير البئر
well diameter قطر البئر
well field حقل بئري

watermelon البطيخ
البطيخ باللاتينية citrullus lanatus: ويسمى في بعض المناطق في الجزيرة العربية باسم (الحبحب) ويسمى في المغرب العربي بـ (الدلاع)، وفي دول الخليج العربي (الرقي) أو (الركي) وبعضهم يسميه (الجح) وفي بعض بلاد الشام يطلقون عليه اسم (الجبس). هو فاكهة صيفية نباته ذو أغصان ممتدة, ينتج ثمارا كروية أو أسطوانية الشكل ذات لون أخضر فاتح أو أخضر غامق, ذات لب أحمر تنتشر به بذور سوداء القشرة بيضاء اللب, الرقي حلو المذاق عادة ما دام ناضجا.
water-pepper فلفل ماء
watershed الحَدّ الفاصل
watershed حوض مائي
water-stage recorder مسجل المناسيب
waterway قناة ، مجرى مائي
water-yield حصيلة الإنتاج المائي
wattle غبب (لغد)
غبب (لغد): زائدة لحمية تتدلى من أعناق الدجاج .
wattle gum صمغ السنط
wave front جبهة الموجة ، مقدمة الموجة
wave path مسار الموجة
wave propagation انتشار الموجة

wetting agent عامل ترطيب
wetting period فترة الترطيب
wheat الحنطة
whip السوط
whip stock صافرة التحويل
whirl دوّامة
white اللون الابيض
white blood cell كرية دم بيضاء
white cell كرية بيضاء
white hellebore خربق أبيض
white clover النفل الأبيض
النفل الأبيض: باللاتينية Trifolium repens هو نبات علفي من الفصيلة البقولية يتبع جنس النفل. موطنه الأصلي المشرق و المغرب العربيين و أوروبا. يزرع الآن في مناطق كثيرة من العالم. أوراق النفل الأبيض مكونة من ثلاث وريقات. يعد النفل الأبيض من أفضل محاصيل الأعلاف من حيث القيمة الغذائية نظرًا لمحتواه العال من البروتينات و لنسبة الأوراق العالية مقارنة بالساق. هذا النبات يتحمل الرعي نظرًا لوجود نقاط النمو بعيدًا عن متناول الحيوانات.
white mustard الخردل الأبيض
white oak bark لحاء السنديان الأبيض
white pine صنوبر أبيض
white reticular formation
التشكل الشبكي الأبيض: في البصلة

well fracturing شقوق بئرية
well function معامل البئر
well hydrograph مخطط مائي للبئر
well interference تداخل بئري
well knif شفرة تثقيب ، سكين بئرية
well loss تراجع البئر ، نقص ماء البئر
well perforator مثقب الإكساء البئري
well pit حفرة بئرية
well point system نظام بئري نقطي
well record سجل بئري
well sorted grains فرز حبيبات جيّدة
well spacing تباعد الآبار
well stimulation تنشيط البئر
well top أعلى البئر
well treatment معالجة البئر
well water ماء البئر ، مياه بئرية
well yield إنتاج البئر مائيا
wet رطب
wet line سلك رطب
wet weight الوزن الرطب
wetlands الأهوار
wet-milling طَحنُ الرطب
wettability قابلية الترطيب
wetted area مساحة المنطقة الرطبة
wetted perimeter محيط رطب

white rice رز أبيض
WHO (World Health Organizer)
منظمة الصحة العالمية
whole lentils العدس الكامل
wholesale price index دليل سعر جملة
whortleberry العنبية
العنبية :نبات ذو ثمرة تشبة العنبة.
width عرض
width of contribution عرض إسهام
wild بري
wild black cherry bark
لحاء الكرز البري
wild cashew اللوزة البرّية
wild cherry الكرز الأسود البري
wild ginger الزنجبيل البرّي
wild plant النباتات البرية
wild rose الوردة البرّية
wild savager وحشي البرّي
wild sensitive plant
النباتات البرية الحساسة
wild thyme الزعتر البرّي
wild type النوع البري (الأصلي)
wilderness البريّة
wildlife refuges ملاجئ الحياة البريّة
willow الصفصاف
wilt ذبول

wilting coefficient معامل الذبول
wilting point نقطة الذبول
wind ريح
wind erosion تآكل ريح
wind erosion equation معادلة تآكل ريح
wind factor عامل الرياح
wind field حقل الرياح
wind plant نبات الرياح
windbreak حاجز الريح
wing cells خلايا جناحية
winnowing تذرية
تذرية: عملية فصل الحبوب عن السنابل أو القشور أو القش.
winter cherry الكرز الشتائي
winter rose الوردة الشتائية
winter savory الطعام المشهي الشتائي
winter-hardy الشتائي الجرئ
winterning تشتية النحل
تشتية النحل: عملية اعداد النحل لمواجهة فصل الشتاء البارد.
wire gage مقياس ، منسوب ذو سلك
wire line خط السلك
withdraw سحَب
woad النيلج
wobble hypothesis افتراض التراوح
wollastonite

working pressure	ضغط التشغيل
workover	إعادة تشغيل البئر
world	دولي
world food security	أمن الغذاء العالمي
world	عالمي
world price	السعر العالمي
wormwood	العلقم
wort	حشيشة/عشبة

 وولاّستونيت ، سيليكات الكالسيوم

wood coal	الفحم النباتي
woodbine	صريمة الجدي
wool	صوف
wood	خشب
wood cutting	عقلة خشبية

عقلة خشبية: عُقْلَة ساقيّة مأخوذة من فرع ناضج ذات خشب قاس.

wool ball	بازهر شعري صوفي



x- ray film fixation	تثبيت فلم الأشعة
xanthan gum	صمغ الزانثان
xanthophyll	يصفور (زانثوفيل)
x-chromosome	صبغية كاس
xenia	التلقاح
xenobiotic	الدخيل
xenogeneic	دخيلي
xerophyte	نبات صحراوي
ximenia	الزيمنية: جنس من الأشجار
x-linked	مرتبط بكاس
x-linked disease	مرض مرتبط بكاس
xylem	الزيلم (الخشب) ، نسيج الخشبزيلم



yac الصبغية الاصطناعية لخميرة

yam البطاطة الحلوة

yarrow النبات ذات الألف ورقة

y-chromosome صبغية واي

yeast الخميرة

yeast artificial chromosome (YAC) الصبغية الاصطناعية للخلية

yeast episomal vector (YEP) ناقل الخميرة الأبيسومي

yeast extract خلاصة الخميرة

yeast plant مصنع الخميرة

yellow body الجسم الاصفر

الجسم الاصفر: جسم أصفر صغير في إناث الثدييات يتكون من خلال الحوصلة المبيضية المتهدمة وهو نسيج غدي يقوم بإفراز هرمون البروجسترون.

yellow mallow الخبازي الأصفر

yellowing phase طور الاصفرار

yema budding برعمة (تطعيم) ، يما

برعمة (تطعيم) ، يما: إحدى طرق التطعيم بالعين في العنب .

yerba عشبة

yield محصول ، غلة

yield monitoring مراقبة المحصول

yoghurt لبن رايب (زبادي)

لبن رايب (زبادي): احد انواع الألبان المتخمرة .

yolk صفار البيض

yolk sac كيس الصفار

كيس الصفار: كيس غشائي يحيط بصفار الغذاء في الجنين.

young cutting عقلة غضة

عقلة غضة: عقلة ساقية مأخوذة من فرع طري .

young's modulus ثابت يونغ ، عامل يونغ

yucca اليكة:نبات من الفصيلة الزنبقية

هناك نوع آخر من أشجار السدر تكثر في مناطق الشرق الأوسط ويعرف ثمرها بالنبق أو النبكّ كما يلفظ بالعراقي وهو كروي يشبه (الزعرور) أو طولي الشكل يشبه (الزيتون) لونه أخضر قبل النضج ويكون أصفر عند نضجه ثم يصبح بني عندما يزداد نضجا أو قبل أن يتلف ويتيبس, طعم الثمار حلو ولذيذ, وهناك أنواع عديدة ذات مذاق مختلف.

zonal soil profile
مقطع تربة مقسّم إلى نطاقات

zone منطقة ، نطاق

zone of accumulation نطاق التراكم

zone of aeration نطاق التهوية

zone of elongation نطاق الاستطالة

zone of investigation نطاق التنقيب

zone of leaching نطاق الرشح

zone of rainfall نطاق الهطول المطري

zone of rock flowage
نطاق التدفّق الصخري

zone of rock fracture
نطاق التكسّر الصخري

zone of saturation نطاق الإشباع

zoo blot حديقة حيوان

zoo blot النقل (التشرب البقعي)

zoo fish
هجين فلوريسيني في الموضع الأصلي

zoonosis

Z

zea: maize ذرة

zedoary جدوار- جذمور نبات هندي

zedoary عقار منبه

zeeman effect أثر زيمان: على الطيف

zeistic متعلق بالذرة

zero adjustment صفر التعديل

zero datum مستوى الصفر

zero gage صفر القياس

zero tolerance صفر تَحَمّل

zerumbet زيرومبيت
زيرومبيت: مادة منكهة في لزنجبيل

zeta potential قيمة الكمون في الاتجاه

zig-zag متعرج

zinc finger الإصبع الزنكي

zircon زركون

ziziphus سدر جبلي
سدر جبلي: شجرة من منطقة البحر الأبيض المتوسط تنتمي إلى فصيلة تاكسوس وهي من الأشجار الكبيرة وخشبها صلد وقوي ويقال أنه مقاوم للحشرات ولحشرة الأرضة!.

المرض الذي ينتقل من الحيوان إلى الإنسان

zoospore البوغ الحيواني

zygomatic cell خلية وجنية

zygonema الزيجونيما

zygospore بَوْغ لاقحي

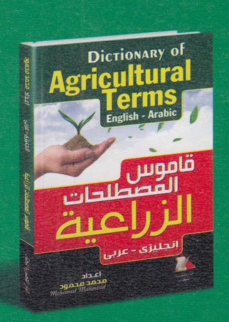
بَوْغ لاقحي (جرثومة زيجية): لاقحة مغطاة على شكل كبسولة متحوصلة كما في بعض الفطريات والطحالب.

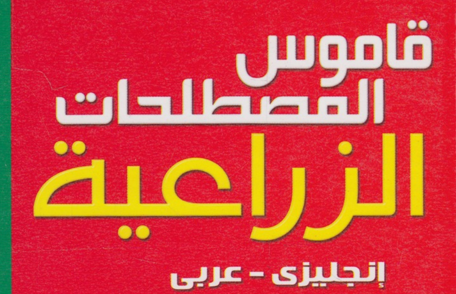
zygote الزيجوت

zygotene الزيجوتين

zymogen الزيموجين

zymogenic cells خلايا مفرزة للخمائر





الزراعة هى مفتاح التنمية التى أدت إلى ظهور الحضارة ، مع تربية الحيوانات المستأنسة والنباتات لصناعة فائض الطعام، الفائض الذى يساعد فى تطوير المجتمعات ذات الطبقات والكثافة السكانية العالية.

ففى هذا القاموس الكثير من المصطلحات التى تتعلق بكل من النباتات والأعشاب والفواكه والخضروات والزهور والأشجار وبذور ... الأجناس النباتية وأمراض النبات ومشتل النباتات والأسماك ... والطيور الأليفة التجارية والتى تُعد من بعض منتجات ... ى ذلك الأغذية المحددة التى تشمل الحبوب والخضروات ... لحوم والألياف التى تشمل القطن والصوف وخيوط القنب ... والكتان.



الدار المصرية للكتاب
13شارع اسماعيل ابو جبل. عابدين.القاهرة
Elmsryabook_basha@yahoo.com
Elmsryabook_basha@hotmail.com
0123484100



الدار المصرية للعلوم
نشر توزيع
تليفون: 23936478 تليفاكس: 23936079
elmasryabooks.net
seh_egypt@hotmail.com
13 ش اسماعيل أبو جبل خلف مستشفى الجمهورية عابدين القاهرة